Print/Scan System (L)

INSTRUCTION HANDBOOK
MANUEL D'INSTRUCTIONS
MANUAL DE INSTRUCCIONES

ALWAYS read this Instruction Handbook thoroughly before use. After reading, maintain it in good condition and keep it together with the Instruction Handbook for your copier.

TOUJOURS lire entièrement ce Manuel d'Instructions avant d'utiliser l'appareil. Après l'avoir lu, conservez ce manuel dans de bonnes conditions avec le Manuel d'Instructions de votre copieur.

Lea COMPLETAMENTE este manual de instrucciones antes de utilizar este aparato. Una vez leído, mantenga en buen estado y guárdelo junto con el manual de instrucciones de su copiadora.

Trademark Information

- MS-DOS, Windows and Windows NT are trademarks of Microsoft Corporation.
- PCL is a registered trademark of Hewlett-Packard Company.
- PostScript is a registered trademark of Adobe Systems Incorporated.
- Ethernet is a registered trademark of Xerox Corporation.
- Novell and NetWare are registered trademarks of Novell, Inc.
- Centronics is a trademark of Centronics Data Computer Corporation.
- IBM and IBM PC-AT are trademarks of International Business Machines Corporation.
- PowerPC is a trademark of International Business Machines Corporation of America and other corporations.
- TrueType is a registered trademark of Apple Computer, Inc.
- This product was developed using Tornado, the real-time operating system (ROTS) general development environment from Wind River Systems, Inc.
- This printer uses PeerlessPrintXL, a PCL compatibility system developed by Peerless Group, to emulate the HP LaserJet Printer Control Language (PCL6). PeerlessPrintXL is a trademark of Peerless Group (Redondo Beach, CA 90278, U.S.A.).

All other company and product names contained in this Instruction Handbook are trademarks or registered trademarks of their respective companies. The designations ™ and ® will not be used in this handbook.

About this Instruction Handbook

This Instruction Handbook is meant to be read when the Printer Board is installed in your copier and the copier is to be used as a printer, as well as when the Scanner Board is installed and the copier is to be used as a scanner. It explains operations on using the machine as a printer and a scanner as well as installing the included software for either purpose.
As the required set-up and configurations for the printer or scanner may differ depending upon the environment in use in the connected computer, please read those sections related to your specific computer environment and perform the appropriate set-up and configuration explained there. It is additionally recommended that set-up and configuration be performed under your network administrator's instructions and observation.
This handbook should also be read and used together with the appropriate On-Line Manual that is on the included CD-ROMs. Refer to the following "Using the On-Line Manual".

NOTICE OF REVISION

● **The contents of "(1) System requirements" on page 3-4 should be revised as follows:**

● Windows 95/98/NT 4.0/2000

		IBM PC-AT or compatible
Operating Environment	CPU	Minimum 133 MHz Pentium
	RAM	More than 64 MB
	HDD	More than 20 MB
CD-ROM drive		One drive
Ethernet port		10BASE-T, 100BASE-TX or 10BASE2

● **The explanation on the left side of page 3-10 should be revised as follows:**

Old title

② Setting for the page separation and border erase modes

↓

New title

② Setting for the page separation, border erase and one-page file creation modes

Old sentence

2 Touch the "2 pages" key if you want to use the page separation mode and the "One page Erase" key if you want to use the border erase mode.

↓

New sentence

2 Touch the "2 pages" key if you want to use the page separation mode, the "One page Erase" key if you want to use the border erase mode, and the "One page per file" key if you want to use the one-page file creation mode.
* Settings for the one-page file creation mode are available when sending scanning instruction from your computer.

● **One of the explanations in the table under "3-4 Troubleshooting" on page 3-11 should be revised as follows:**

Old

Message	Procedure
Destination PC's version is different. Connect to administrator.	The version of the User File Utility being used is not appropriate. Check with your network administrator to verify the appropriate version of the User File Utility.

↓

New

Message	Procedure
Destination PC's version is different. Connect to administrator.	The version of the Scanner File Utility being used is not appropriate. Check with your network administrator to verify the appropriate version of the Scanner File Utility.

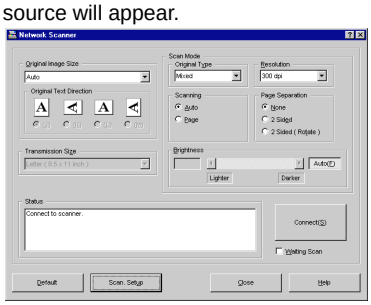
● **The explanation under "(1) Scanning an Image Using TWAIN" on page 3-6 should be revised as follows:**

(1) Scanning an Image Using TWAIN

There are basically two different ways to use the TWAIN standard to scanning images. The following explains these two methods.

● **When settings are initiated from the computer…**

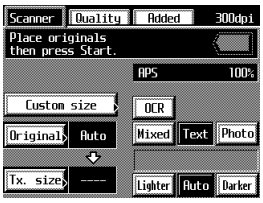
1 Select the TWAIN source from the TWAIN-compatible application in your computer. The dialogue box for the TWAIN source will appear.



2 Select the desired settings and select "Waiting Scan".

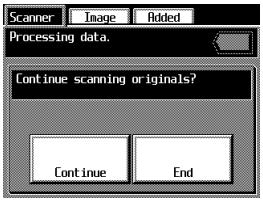
3 Click on the **Connect** button to connect to the scanner. Once your computer is connected to the scanner, the **Connect** button will change to the **Scan** button. Click on the **Scan** button once it appears.

4 Set the original that you want to scan.
* At this point it will be possible to perform settings in the scanner's touch panel. Change the current settings, as desired.
* The settings made in the touch panel will take precedence when settings are made in both the touch panel and the computer.



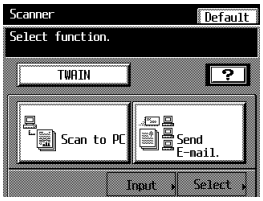
5 Press the Start key on the scanner's operation panel scanning of the original will begin.

6 Once the scanning operation is complete, select whether you want to scan another original or not. If you DO want to scan another original, touch the "Continue" key and repeat steps 4 through 6. If you are finished scanning originals, touch the "End" key.



● **When settings are initiated at the scanner…**

1 Touch the "TWAIN" key in the basic scanning screen of the scanner's touch panel.



2 Set the original that you want to scan.

3 Select the TWAIN source from the TWAIN-compatible application in

4 Select the desired settings.

5 Click on the **Connect** button to connect to the scanner. Once your computer is connected to the scanner, the **Connect** button will change to the **Scan** button. Click on the **Scan** button once it appears and the scanning operation will begin.

AVIS DE CORRECTION

● **Le texte de "(1) Configuration exigée" à la page 3-4 doit être modifié comme suit:**

● Windows 95/98/NT 4.0/2000

		IBM PC-AT ou compatible
Contexte d'exploitation	Processeur central	Pentium d'au moins 133 MHz
	RAM	Plus de 64 Mo
	Espace libre sur le disque dur	Plus de 20 Mo
Lecteur de CD-ROM		Un lecteur
Sortie Ethernet		10BASE-T, 100BASE-TX, ou 10BASE2

● **L'explication donnée sur le côté gauche de la page 3-10 doit être corrigée comme suit**

Ancien titre

②Réglage des modes de séparation de page et d'effacement des bordures

Nouveau titre

②Réglage des modes de séparation de page, d'effacement des bordures et de création de fichier d'une page

Ancien paragraphe

2 Effleurer la touche "2 pages" pour utiliser le mode de séparation de page et la touche "Effacer" pour utiliser le mode d'effacement des bordures. Pour plus de détails au sujet du réglage de ces modes, consultez le manuel d'instructions de votre copieur.

Nouveau paragraphe

2 Effleurer la touche "2 pages" pour utiliser le mode de séparation de page, la touche "Effacer" pour utiliser le mode d'effacement des bordures et la touche "Une page/fichier" pour utiliser le mode de création de fichier d'une page. Pour plus de détails au sujet du réglage de ces modes, consultez le manuel d'instructions de votre copieur.

● **L'une des explications du tableau dans "3-4 Dépannage" à la page 3-11 doit être modifiée comme suit:**

Anciennement

Message	Procédure
La version du PC de destination est différente. Contacter administratr.	La version de l'utilitaire de fichier scanner étant utilisée n'est pas correcte. Vérifiez quelle est la version correcte d'utilitaire de fichier scanner auprès de votre administrateur de réseau.

↓

Nouvellement

Message	Procédure
La version du PC de destination est différente. Contacter administratr.	La version de l'utilitaire de fichier scanner étant utilisée n'est pas correcte. Vérifiez quelle est la version correcte d'utilitaire de fichier scanner auprès de votre administrateur de réseau.

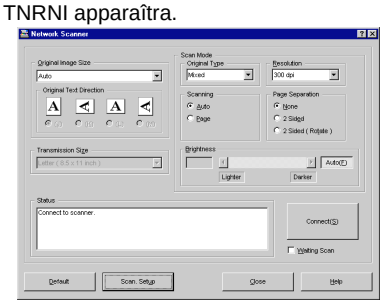
● **L'explication donnée dans "(1) Numérisation d'une image avec TNRNI" à la page 3-6 doit être modifiée comme suit:**

(1) Numérisation d'une image avec TNRNI

Il y a deux méthodes de base permettant d'utiliser le standard TNRNI pour analyser des images. Ces deux méthodes sont décrites ci-dessous.

● **Lorsque les réglages sont effectués sur l'ordinateur…**

1 Sélectionner le pilote TNRNI dans le progiciel compatible TNRNI sur votre ordinateur. La boîte de dialogue de la source TNRNI apparaîtra.



2 Sélectionner les réglages désirés puis sélectionner "Waiting Scan".

3 Cliquer sur le bouton **Connect** pour se connecter avec le scanner. Une fois l'ordinateur connecté avec le scanner, le bouton **Connect** deviendra le bouton **Scan**. Cliquer sur le bouton **Scan** une fois que celui-ci est apparu.

4 Mettre l'original devant être numérisé en place.

* Il sera alors possible d'effectuer des réglages sur le panneau de touches à effleurement du scanner. Modifier les réglages actuels, selon le besoin.

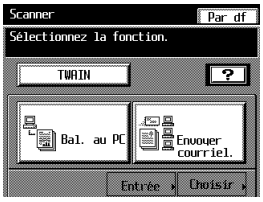
* Lorsque des réglages sont effectués sur le panneau de touches à effleurement ainsi que sur l'ordinateur, ce sont les réglages effectués sur le panneau de touches à effleurement qui auront la priorité.

5 Appuyer sur la touche Start sur le panneau de commande du scanner et la numérisation de l'original commencera.

6 Une fois l'opération de numérisation terminée, sélectionner si un autre original doit ou ne doit pas être numérisé. Si vous DÉSIREZ numériser un autre original, effleurez la touche "Continue" et répéter les étapes 4 à 6. Si la numérisation d'originaux est terminée, effleurez la touche "Fin".

● **Lorsque les réglages sont effectués sur le scanner…**

1 Effleurer la touche "TNRNI" sur l'écran de base de numérisation sur le panneau de touches à effleurement du scanner.



2 Mettre l'original devant être numérisé en place.

3 Sélectionner le pilote TNRNI dans le progiciel compatible TNRNI sur votre ordinateur. La boîte de dialogue de la source TNRNI apparaîtra.

4 Sélectionner les réglages désirés.

5 Cliquer sur le bouton **Connect** pour se connecter avec le scanner. Une fois l'ordinateur connecté avec le scanner, le bouton **Connect** deviendra le bouton **Scan**. Cliquer sur le bouton **Scan** une fois que celui-ci est apparu et la numérisation commencera.

AVISO DE REVISION

● **El contenido de los “(1) Requisitos del sistema” en la página 3-4 debe revisarse de la siguiente forma:**

● Windows 95/98/NT 4.0/2000

		IBM PC-AT o compatible
Configuración de funcionamiento	CPU	Mínimo 133 MHz Pentium
	RAM	Más de 64 MB
	Espacio libre en el disco duro	Más de 20 MB
Ranura para CD-ROM		Una ranura
Terminal de Ethernet		10BASE-T, 100BASE-TX o 10BASE2

● **La explicación del lado izquierdo de la página 3-10 debe revisarse de la siguiente forma:**

Título anterior

②Ajuste de los modos de separación de página y borrado de borde

Nuevo título

②Ajuste de los modos de separación de página, borrado de borde y creación de archivo de una página

Frase anterior

2 Toque la tecla “2 Págs” si desea utilizar el modo de separación de página y la tecla “Borre” si desea utilizar el modo de borrado de borde. Consulte el manual de instrucciones de su copiadora para más detalles sobre el ajuste de estos modos.

Nueva frase

2 Toque la tecla “2 Págs” si desea utilizar el modo de separación de página, la tecla “Borre” si desea utilizar el modo de borrado de borde y la tecla “Una página por archv.” si desea utilizar el modo de creación de archivo de una página. Consulte el manual de instrucciones de su copiadora para más detalles sobre el ajuste de estos modos.

● **Una de las explicaciones en el cuadro en la “3-4 Localización de averías” en la página 3-11 debe revisarse de la siguiente forma:**

Anterior

Mensaje	Procedimiento
La versión de PC de destino es diferente. Consulte con el administrador.	La versión de la utilidad de archivo de usuario utilizado no es apropiado. Confirme con el administrador de red si la utilidad de archivo de usuario utilizada no es la especificada. Confirmar con su administrador de red para confirmar la versión apropiada de la utilidad de la utilidad de archivo de usuario.

↓

Nuevo

Mensaje	Procedimiento
La versión de PC de destino es diferente. Consulte con el administrador.	La versión de la utilidad de archivo de escáner utilizado no es apropiado. Confirme con el administrador de red para confirmar la versión apropiada de la utilidad de la utilidad de archivo de escáner.

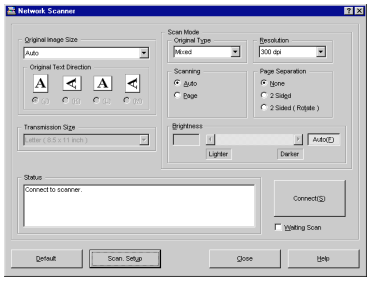
● **La explicación del “(1) Escaneo de una imagen con TWAIN” en la página 3-6 debe revisarse de la siguiente forma:**

(1) Escaneo de una imagen con TWAIN

Hay básicamente dos formas de utilizar la norma TWAIN para escanear imágenes. A continuación se explican estos dos métodos.

● **Cuando se inician los ajustes del ordenador …**

1 Seleccione el controlador TWAIN de la aplicación compatible TWAIN en su computadora. Aparecerá el cuadro de diálogo para la fuente TWAIN.



2 Seleccione los ajustes deseados y seleccione “Waiting Scan”.

3 Haga clic en el botón **Connect** para conectar en el escáner. Cuando su ordenador está conectado al escáner, el botón **Connect** cambiará al botón **Scan**. Haga clic en el botón **Scan** cuando aparezca.

4 Coloque el original que desea escanear.

* En este punto será posible hacer los ajustes en la pantalla de toque del escáner. Cambie los ajustes actuales tal como lo desea.

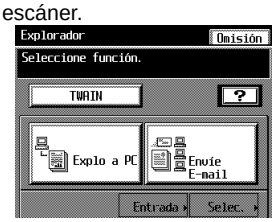
* Los ajustes hechos en la pantalla de toque tienen prioridad sobre los ajustes hechos tanto en la pantalla de toco como en el ordenador.

5 Presione la tecla Start en el tablero de controles del escáner y empezará el escaneo del original.

6 Una vez completado el escaneado, seleccione si desea escanear otro original o no. Si DESEA escanear otro original, toque la tecla “Continúe” y repita los pasos 4 a 6. Si se terminaron de escanear los originales, toque la tecla “Fin”.

● **Cuando se inician los ajustes en el escáner …**

1 Toque la tecla en la pantalla básica de escaneo de la pantalla de toque del escáner.



2 Coloque el original que desea escanear.

3 Seleccione el controlador TWAIN de la aplicación compatible TWAIN en su computadora. Aparecerá el cuadro de diálogo para la fuente TWAIN.

4 Seleccione los ajustes deseados.

5 Haga clic en el botón **Connect** para conectar en el escáner. Una vez conectado el ordenador en el escáner, el botón **Connect** cambiará al botón **Scan**. Haga clic en el botón **Scan** cuando aparezca y empezará el escaneo.

Using the On-Line Manual

The CD-ROMs included with this product contain a PDF (Printer Description File) that explains how to use the required applications when using your copier as a printer or a scanner. The included CD-ROMs are as follows:

● CD-ROM (Printer edition)
  • Printer Driver for Windows 95 and Windows 98
  • Printer Driver for Windows NT 4.0
  • Printer Driver for Windows 2000
● CD-ROM (Scanner edition)
  • Installing the Network Scanner System
  • Basic Image Scanning
  • Utilities

Opening the On-Line Manual

Carry out the following procedure to open and view the On-Line Manual.

1. Insert the appropriate CD-ROM (Printer or Scanner edition) into the CD-ROM drive of your computer. The Main Menu screen for set-up will automatically appear.

2. Click on **Documents** in the Main Menu screen in order to access the desired On-Line Manual for viewing.

Contents

Section 1 Preparation (Printer/Scanner) 1-1

1-1 Names of Parts 1-1
- ● Main Body 1-1
- ● Operation Panel 1-1

1-2 Accessories 1-2
1-3 Included Software (main contents of CD-ROMs) 1-2
1-4 Required Items 1-2

Section 2 Using the Printer 2-1

2-1 Setting up the Printer 2-1
- (1) Connecting the printer cable 2-1
- (2) Installing the Printing System software 2-1

2-2 Installing the Printer Driver 2-2
- (1) System Conditions 2-2
- (2) Installing the Printer Driver 2-3

2-3 Paper 2-5
- (1) Paper acceptable for the drawer 2-5
- (2) Paper acceptable for the stack bypass tray 2-5

2-4 Operation 2-7
- (1) Issuing printing commands 2-7
- (2) Canceling printing 2-8
- (3) FORM FEED (Force-printing) 2-8

2-5 Printer Configuration 2-9
- (1) Making a test print 2-9
- (2) Printer default settings 2-9
- (3) Network settings 2-11
- (4) Making settings in the Job Storage tab 2-13
- (5) Printing when the management function is on 2-14

2-6 When This Message is Displayed 2-15
2-7 Troubleshooting 2-17
- (1) When you think there is trouble 2-17

2-8 Specifications 2-18

Section 3 Using the Scanner 3-1

3-1 Setting Up the Scanner 3-1
- (1) Outline and Network Diagram 3-1
- (2) Connecting the Scanner to the Computer Network 3-2
- (3) Changing the Network Default Settings 3-2
- ● Setting the Scanner Address 3-3
- ● DHCP Setting 3-3
- ● Changing the Management Pin Code for the Scanner 3-3

3-2 Setting Up the Scanner Software 3-4
- (1) System requirements 3-4
- (2) Using the Network Scanner 3-5
- (3) Installing the Scanner Driver (TWAIN) 3-5
- (4) Installing the Required Utility 3-5

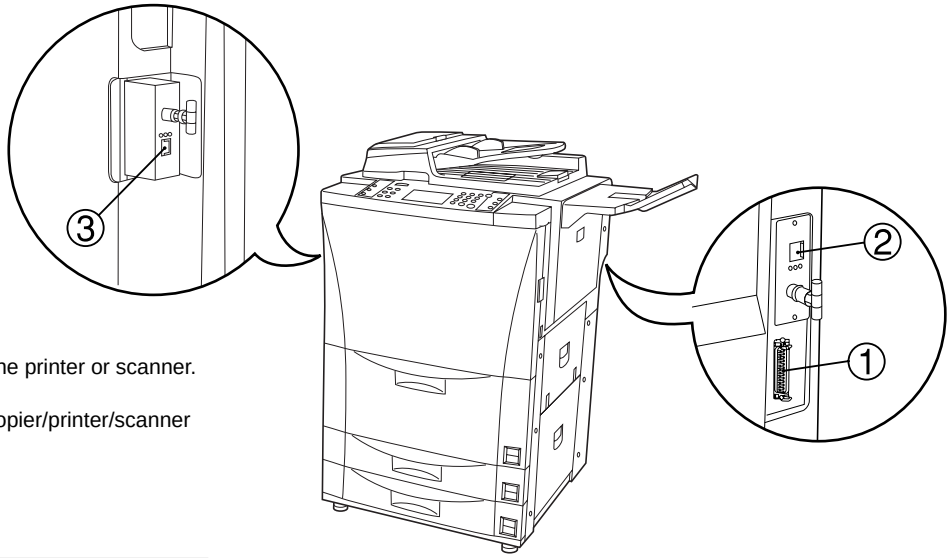
3-3 Operation at the Scanner 3-6
- (1) Scanning an Image Using TWAIN 3-6
- (2) Scanning & Sending an Image Using PCScan 3-6
- (3) Sending an Image Using E-mail 3-8
- (4) The Function Set-up Screen 3-9

3-4 Troubleshooting 3-11
3-5 Scanner Specifications 3-12

Section 1 Preparation (Printer/Scanner)

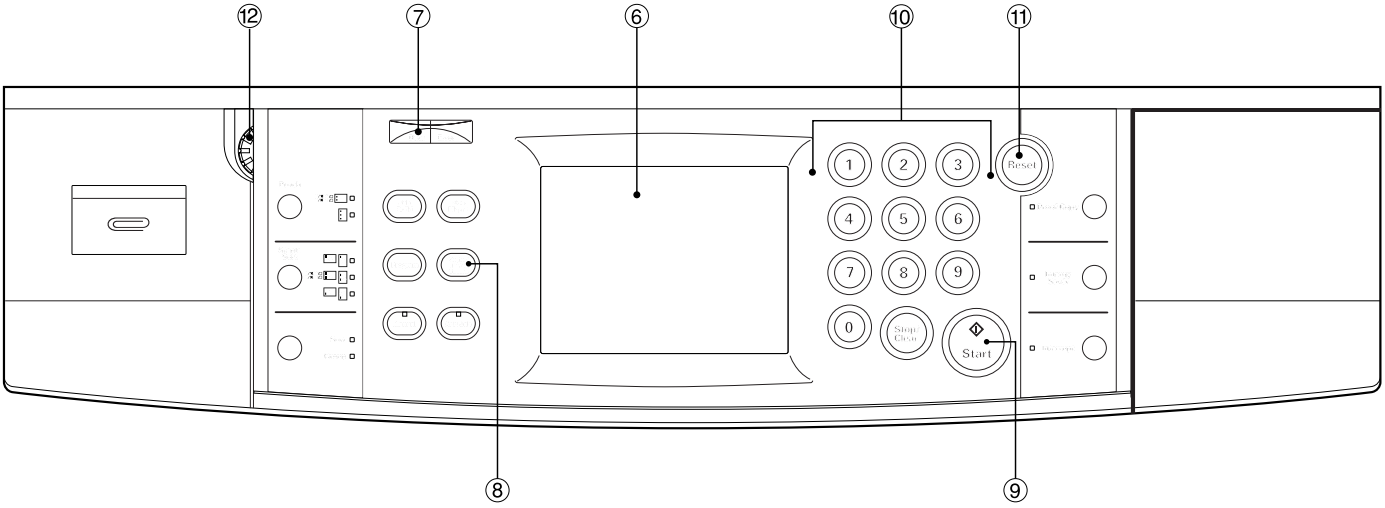
1-1 Names of Parts

● Main Body



① Parallel interface connector
Connect a bi-directional parallel cable here when you will use the copier as a local printer.
② Ethernet cable connector A
Connect a 10Base-T or 100Base-TX cable here when you will use the copier as a network printer.
③ Ethernet cable connector B
Connect a 10Base-T or 100Base-TX cable here when you will use the copier as a network scanner.
④ Main switch
Turn this switch ON (|) first, prior to using the printer or scanner.
⑤ Operation panel
Use when performing settings, etc., at the copier/printer/scanner itself.

● Operation Panel



⑥ Touch panel
Displays the various operation menus, etc., as well as indicating the status of the machine. Set-up and configuration is accomplished by lightly touching the corresponding area on the panel.
* DO NOT press on the panel with pointed objects or wooden, metal or other hard objects. All keys, tabs and indications shown on the touch panel will be referred to throughout this handbook in quotation marks.
⑦ Data/Error indicator
Blinks or lights during communication with a computer. Blinks or lights red when an error has occurred during communication.
⑧ Copier/Printer/Scanner key
Press this key to switch between copy, printer and scanning operation.
⑨ Start key
Set the desired original and press this key to start the scanning operation.
⑩ Numeric keys
Press these keys when you want to enter a desired value for one of the various settings.
⑪ Reset key
Press this key when you want to reset a value that was entered for one of the various settings.
⑫ Brightness adjustment control dial
Turn this dial when you want to adjust the brightness of the touch panel.

1-2 Accessories

Prior to using the printer/scanner for the first time, verify that the following accessories are included with this product.
- 1 CD-ROM (Printer Server software, Status Monitor)
- 1 CD-ROM (Printer Drivers)
- 1 CD-ROM (Scanner Utilities)
- 1 CD-ROM (TWAIN-compatible application)
- 2 NIC (Network Interface Card) [1 each for Scanner use and Printer use]
- Instruction Handbook

1-3 Included Software (main contents of CD-ROMs)

● CD-ROM (Printer Drivers)
- Printer Drivers
- DOS Utility
- Printer Monitor
- Acrobat Reader
- On-Line Manual

● CD-ROM (Scanner Utilities)
- Scanner File Utility
- Scanner Delivery Utility
- Network TWAIN Source
- On-Line Manual

● CD-ROM (Printer Server software / Status Monitor)
- Quick Set-up Wizard
- Advanced Set-up
- K Print

1-4 Required Items

You must have on hand one of the following cables as appropriate to your computer network environment.
- Parallel cable
- 100Base-TX cable (shielded type)
- 10Base-T cable (shielded type)
- 10Base2 cable

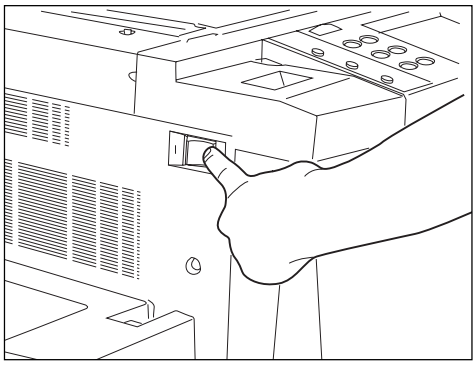
Section 2 Using the Printer

2-1 Setting up the Printer

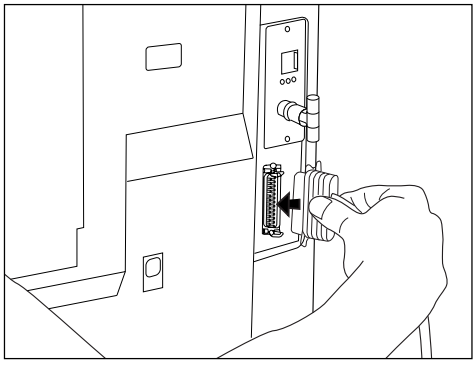
(1) Connecting the printer cable

1 **Caution**
ALWAYS turn the printer and the computer OFF before connecting the printer cable.

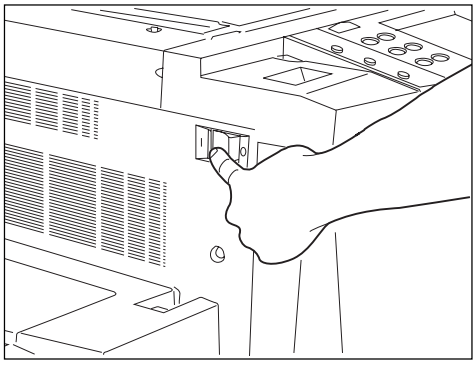
Turn the main switch, located on the left side of the printer, OFF (O).



2 Connect a printer cable to the parallel interface connector or Ethernet cable connector that is located on the right rear side of the machine.
* If you are connected to a network through a Ethernet connection, it is necessary to make the appropriate network settings. (Refer to “(3) Network settings”, page 2-11.)



3 Turn the main switch, located on the left side of the printer, OFF (O).



(2) Installing the Printing System software

Carry out the following procedure to install the Printing System software that is appropriate to the operating system that is in use on your computer.
The following Printing System software is available with this product.
- Printer Drivers
- Printer Manuals
- Printer Management Utilities
- PrinterMonitor

Refer to the corresponding section for the appropriate installation procedure for each software package.

* The printer is compatible for use with computers running Windows 98.
  Refer to the explanations for Windows 95 when attempting to perform setup and operational procedures under Windows 98.

2-2 Installing the Printer Driver

This chapter explains the required operating conditions for the printer driver and how to install it. The printer driver hands over the print data created by Windows applications to the printer.
* For details of the functions of the printer driver, refer to the “Printing System On Line Manual” of the Printing System instruction manual.

(1) System Conditions

●Windows 95

Operating system		IBM PC / AT or compatible
System requirements	CPU	i486SX 25 MHz or more
	RAM	8 MB or more
	HDD	10 MB or more
Recomended requirements	CPU	Pentium 90 MHz or more
	RAM	16 MB or more
	HDD	10 MB or more
CD-ROM drive		1 drive
Parallel interface port		IEEE 1284 / Ethernet

●Windows 98

Operating		IBM PC / AT or compatible
System requirements	CPU	i486DX 66 MHz or more
	RAM	16 MB or more
	HDD	10 MB or more
Recomended requirements	CPU	Pentium 90 MHz or more
	RAM	32 MB or more
	HDD	10 MB or more
CD-ROM drive		1 drive
Parallel interface port		IEEE 1284 / Ethernet

●Windows NT 4.0

Operating		IBM PC / AT or compatible
System requirements	CPU	i486SX 25 MHz or more
	RAM	16 MB or more
	HDD	10 MB or more
Recomended requirements	CPU	Pentium 90 MHz or more
	RAM	32 MB or more
	HDD	10 MB or more
CD-ROM drive		1 drive
Parallel interface port		IEEE 1284 / Ethernet

●Windows 2000

Operating		IBM PC / AT or compatible
System requirements	CPU	Pentium 133 MHz or more
	RAM	64 MB or more
	HDD	10 MB or more
Recomended requirements	CPU	Pentium 133 MHz or more
	RAM	64 MB or more
	HDD	10 MB or more
CD-ROM drive		1 drive
Parallel interface port		IEEE 1284 / Ethernet

(2) Installing the Printer Driver

Install the printer driver as follows:

* The printer can be connected to the computer by one of the following two methods: local or network. If you want to connect them through network, refer to the operation manual of the operating system (OS).

* The screens shown in the following explanation are those displayed when installing the printer driver for Windows 95/98.

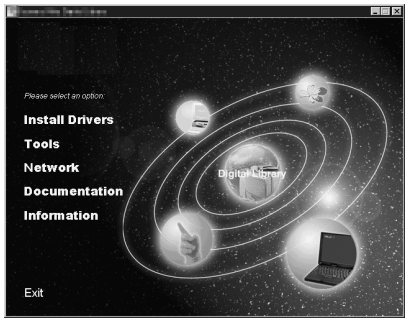
* The actual screen is still under development for Windows 95/98 (English OS).

1 Start Windows 95, Windows 98, Windows NT or Windows 2000.

* If any applications are currently running, exit them.

2 Insert the CD-ROM supplied with the printer into the CD-ROM drive.

A start window will appear.



3 Click Install Driver in the lower left corner of the window.

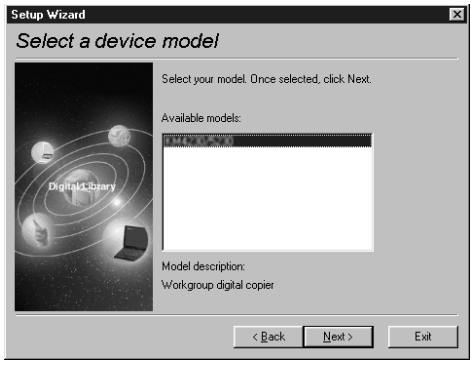
* If the start window does not appear even if the CD-ROM is inserted, double-click My Computer on the desktop, then double-click the CD-ROM icon.

Setup Wizard
Welcome to the Setup Wizard
The Setup Wizard enables users to install device drivers for Windows 9x and Windows NT systems.
For the Windows operating environment, new software installation requires all running programs be closed. Click Exit to leave the Setup Wizard and close all running programs. Click Next to continue the Setup Wizard.
WARNING: This program is protected by copyright law and international treaties.
Unauthorized reproduction or distribution of this program, or any portion of it, may result in severe civil and criminal penalties, and will be prosecuted to the maximum extent possible under law.
Next >
Exit

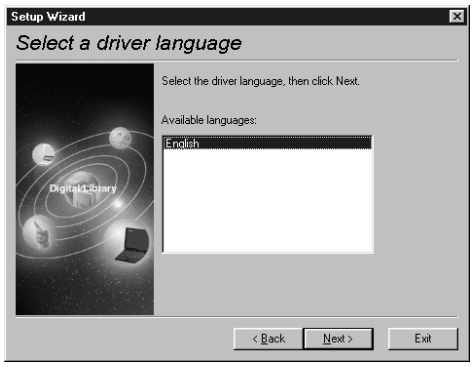
4 The Set-up Wizard window will appear, so click Next.

A list of printer models will appear.

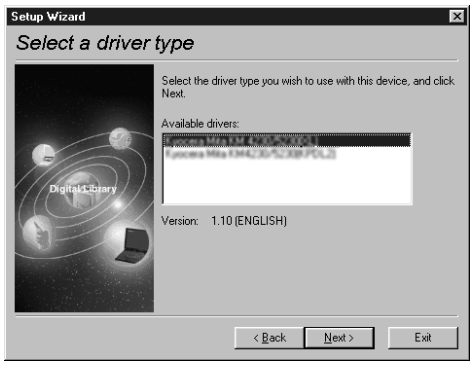
5 Select the printer you are using, then click Next.



6 The language to be used can be selected. Select the desired language from the box, then click Next.



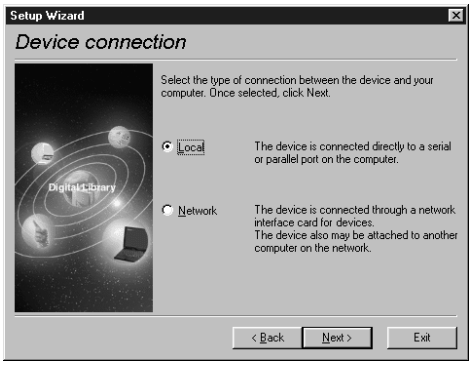
7 Select the driver type.


Setup Wizard
Select a driver type
Select the driver type you wish to use with this device, and click Next.
Available drivers:
Version: 1.10 (ENGLISH)
< Back
Next >
Exit

From the list, select the type of driver to be installed, then click Next.

- (XL) Driver: Extension Driver for Windows 95/98
- KPDL2 Driver: Adobe PostScript2 Printer Driver

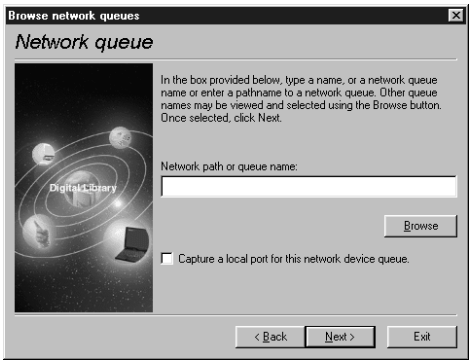
8 Select the connection type: Local or Network.


Setup Wizard
Device connection
Select the type of connection between the device and your computer. Once selected, click Next.
Local
The device is connected directly to a serial or parallel port on the computer.
Network
The device is connected through a network interface card for devices.
The device also may be attached to another computer on the network.
< Back
Next >
Exit

- Local: The printer is connected directly to the parallel port.
- Network: The printer is connected to the printer via network (using a network interface).

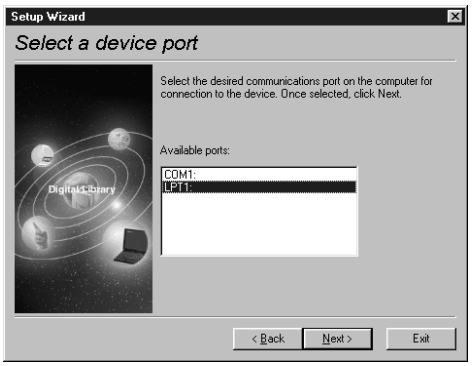
* If Local is selected, proceed to step 10. If Network is selected, proceed to step 9.

9 Enter the network queue name or the path for the network queue in the box.


Browse network queues
Network queue
In the box provided below, type a name, or a network queue name or enter a pathname to a network queue. Other queue names may be viewed and selected using the Browse button. Once selected, click Next.
Network path or queue name:
Browse
Capture a local port for this network device queue.
< Back
Next >
Exit

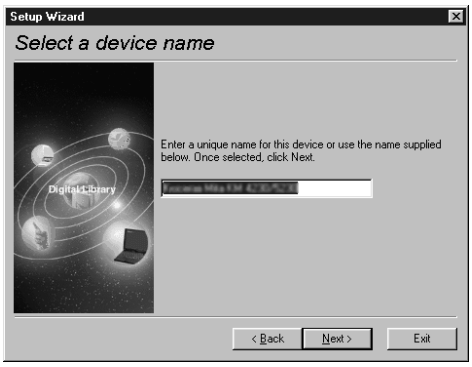
To select another network queue name, press Browse.
If you are going to use a local port for the network queue, click the check box displayed below, then proceed to step 10.
Otherwise, proceed to step 11.

10 Select a printer port. From the list, select the desired port, then click Next.


Setup Wizard
Select a device port
Select the desired communications port on the computer for connection to the device. Once selected, click Next.
Available ports:
COM1:
LPT1:
< Back
Next >
Exit

* Normally, set to LPT1.
* When installing the printer driver for Windows NT, the Add LPR Port button will appear below the box, so press the button to set the desired LPR printer.

11 A name can be assigned to your printer.
Specify a new name or select the desired name from the list, then click Next.
Installation of the printer driver will start.


Setup Wizard
Select a device name
Enter a unique name for this device or use the name supplied below. Once selected, click Next.
< Back
Next >
Exit

12 Specify whether this printer is to be used as the default printer.
Click Yes if so, or click No if not.

13 The settings you have made so far will appear. If they are correct, click Next.
Installation of the printer driver will start.

14 To exit installation, click End.

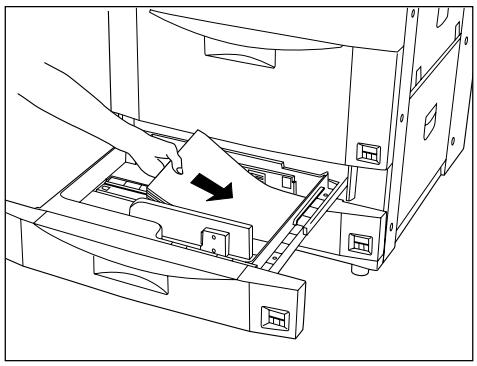
Setup Wizard
Setup complete
The Setup Wizard has successfully installed a device driver. Please remove the compact disk and store it in a safe place. To add an addtional device model, select the Add device button.
Add device
Finish

* If you want to add another printer driver, click Add Printer and then repeat the same procedure.
Installation of the printer driver is now complete.

2-3 Paper

(1) Paper acceptable for the drawer

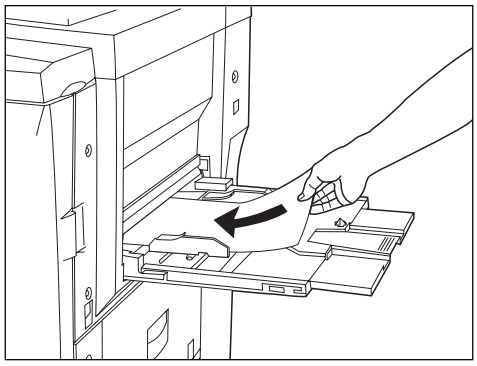
- Plain paper (64 g/m²): 500 sheets
- Recycled paper (64 g/m²): 500 sheets
- Color paper (64 g/m²): 500 sheets



* Acceptable weight: 64 g/m² - 80 g/m²
* Acceptable sizes: 11" x 17", 8 1/2" x 14", 11" x 8 1/2"
* For information regarding setting paper, refer to the Instruction Handbook for your copier.

(2) Paper acceptable for the stack bypass tray

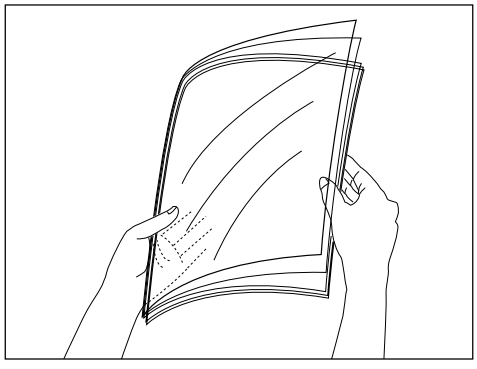
- Plain paper (64 g/m²): 100 sheets
- Recycled paper (64 g/m²): 100 sheets
- OHP transparencies: 25 sheets
- Postcard: 25 sheets
- Envelopes (COM-10, Monarch): 10 sheets



* Acceptable weight: 45 g/m² - 200 g/m²
* Acceptable sizes: 11" x 17", 8 1/2" x 14", 11" x 8 1/2"

It is additionally possible to set custom size paper other than those sizes noted above as long as the dimensions of that paper are within: Width: 3 7/8" - 11 5/8", Length: 5 3/4" - 17"

* When using OHP transparencies, flip through them to separate the sheets before setting them into the stack bypass tray.
* For information regarding setting paper, refer to the Instruction Handbook for your copier.

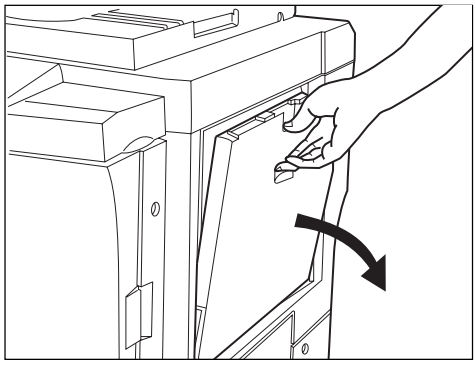


● Setting envelopes in the stack bypass tray

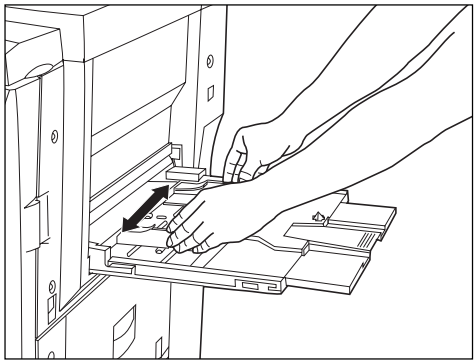
Carry out the following procedure when setting envelopes in the stack bypass tray. Be sure also to enter into the printer's operation panel the size of the envelope as it corresponds to the envelope type. (Refer to the sizes at right and carry out the following procedure to enter the appropriate size in the operation panel of the printer.)

Envelope Type	Size That Should Be Entered
COM-10	9 1/2" x 4 1/8"
Monarch	7 1/2" x 3 7/8"

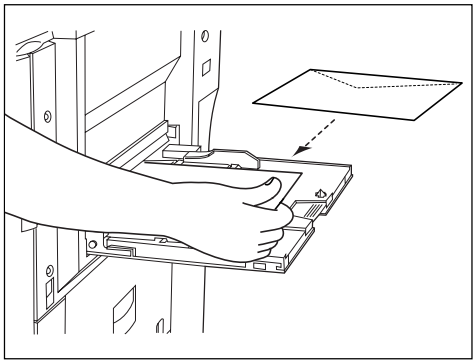
1 Open the stack bypass tray.



2 Adjust the insert guides to match the size of the envelope.

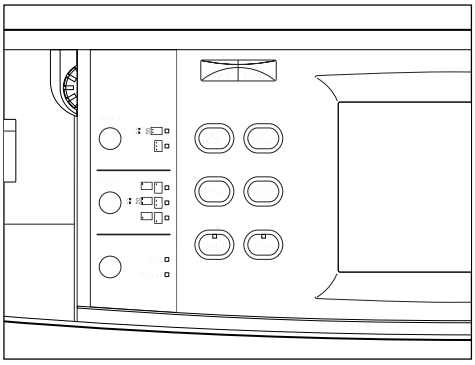


3 Close the flap on the envelopes and,with the envelopes face up (flap side down) and the flap towards the rear of the copier, slide them along the guides and into the stack bypass tray, as far as they will go.

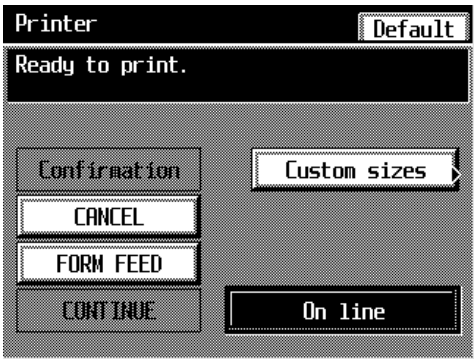


* If you do not set the envelopes in the proper orientation, printing may be carried out onto the wrong side or in the wrong direction.

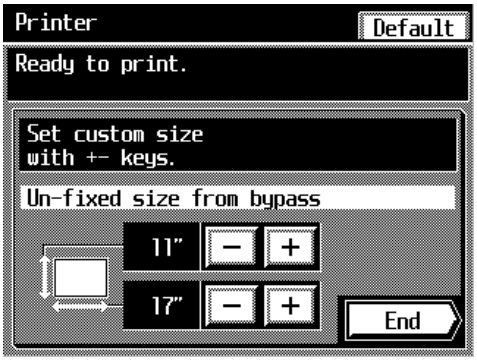
4 Press the Copier/Printer/Scanner switching key to switch to the printer function screen.



5 Press the “Custom sizes” key. The custom size setting screen will appear.



6 Press the “–” or “+” key to select the desired width and length. The width can be adusted between 3 7/8" - 11 5/8", and the length between 5 3/4" - 17".

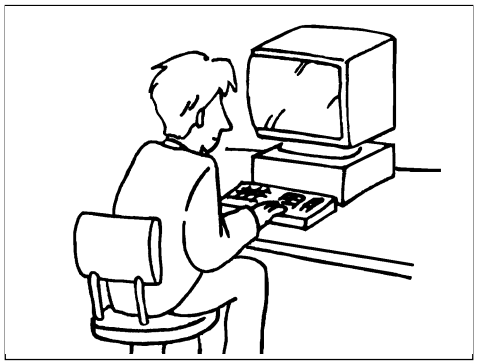


7 Press the “End” key. The message display will return to the printer function screen.

2-4 Operation

(1) Issuing printing commands

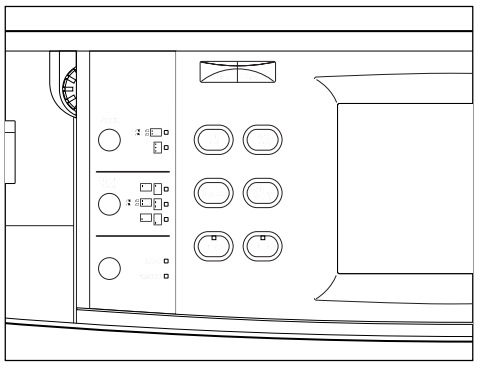
Carry out the following procedure in order to issue printing commands from your computer and print out with this unit.



1 Turn the main switch ON (|).

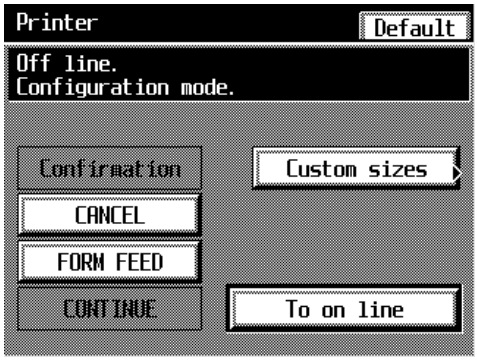
* The basic copier screen will appear on the touch panel and, once warm up is complete, “Ready to copy.” will appear in the message display.

2 Press the Copier/Printer/Scanner switching key to switch to the screen for printer operation.



* If printing commands are issued from your computer immediately after a copy job is completed in this unit, the print job may not be started right away. This is because the copying settings must be cleared in this unit before printing can begin. Once the Auto Clear function engages and copy settings are cleared, printing will begin. To initiate printing immediately, press the Copier/Printer/Scanner switching key to change to the screen for printer operation.

3 Press the “To on line” key and “Ready to print.” will appear in the message display. This will signify that the printer is on-line.

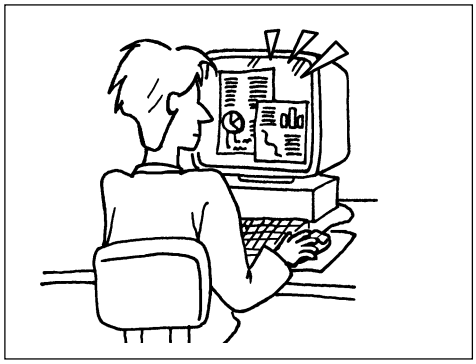


* It is not necessary to press the “To on line” key if “Ready to print.” is already displayed.

4 In your computer, start up the software application to be used.

* Carry out the printing procedure appropriate to the software application in use. For more detailed information, refer to the Instruction Manual for the software application in use.

* DO NOT return to the screen for copier operation and press the Stop/Clear key during printing. If you do, printing will be canceled.



(2) Canceling printing

Carry out the following procedure to cancel a print job that has already been initiated.

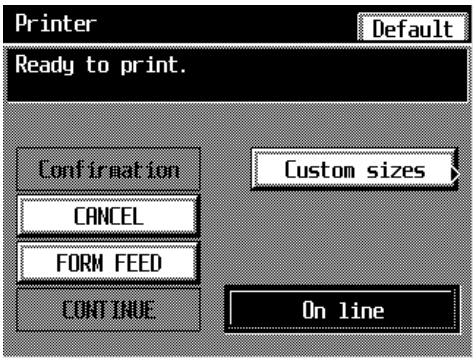
* Printing can be canceled as long as data is still being sent to the printer (i.e. the data indicator is blinking). However, depending upon the timing, a portion of the data may still be printed.

1 Cancel the print job in your computer.

* If the print job is not canceled in your computer, the data will be sent once again to the printer.

2 Press the Copier/Printer/Scanner switching key to charge to the screen for printer operation.

3 Press the “Cancel” key. Printing will be canceled.



4 Reception of data from your computer is once again possible.

(3) FORM FEED (Force-printing)

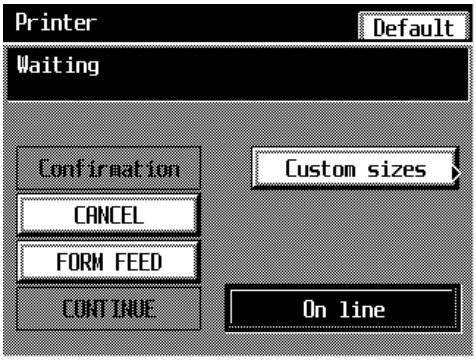
Depending upon the software in use, “Waiting” may appear in the message display during printing. This occurs when the software has not sent any commands to the printer indicating that there is no more print data to be sent. If you wait in this case, the Auto continue function (page 2-10) will engage and automatically print out the last page. However, if you press the “FORM FEED” key you can force-print that page right away. To do this, perform the following procedure.

* If you force-print a portion of the print job while the computer is still processing data, “Waiting” might still be displayed if there are more pages remaining to be printed. Thus, if you press the “FORM FEED” key when it's not necessary, printing may not be accomplished correctly.

1 Cancel the print job in your computer that contains the page that you are force-printing.

* If the print job is not canceled in your computer, the data will be sent once again to the printer.

2 Press the “FORM FEED” key.
Pages for which complete data was received from your computer will be printed out.



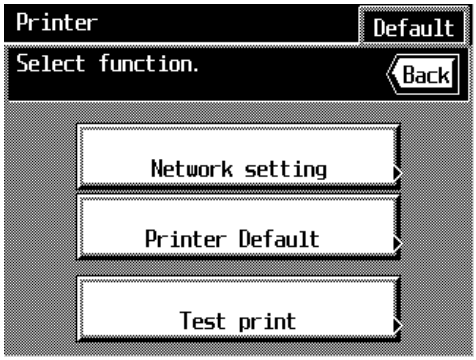
3 Reception of data from your computer is once again possible.

2-5 Printer Configuration

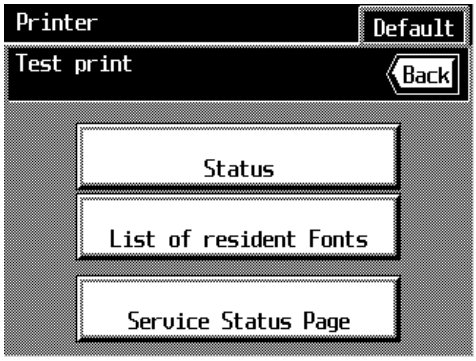
(1) Making a test print

When the printer is being used for the first time, or when settings in the printer have been changed, print out a test page to confirm whether or not printing will be accomplished as expected.

1 Allows you to print the current printer settings, such as emulation mode, fonts and memory status, to the printer.



2 Press the “Test print” key.
The test print item select screen will appear.



* The Network setting key is displayed only if the network board is installed. For details, refer to “(3)Network settings”.

3 Three test print keys are displayed in the test print item select screen, so press the desired one. A test print will be made, and when the test print is completed the printer setting screen will reappear.

① **Status**
Prints out the current printer settings (e.g. emulation, fonts, memory status) to the printer.

② **List of resident Fonts**
Print outs the fonts that can be printed.

③ **Service Status Page**
Designed for use by service personnel.

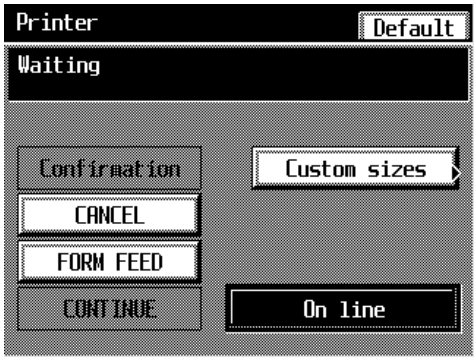
(2) Printer default settings

Carry out the following procedure to change the default settings for the Auto continue, Receive buffer and Time out functions that are in effect when this unit is used as a printer.

After changing the printer setting, press [End] button the recover the printer to online status, then turn OFF/ON the main switch.
It is only after turning the main switch OFF/ON, the printer setting will be reflected.

1 ● **Accessing the printer default screen**
Make sure that “Off line” is shown in the message display (the printer is currently off line) and press the “Default” key. The printer setting screen will appear.

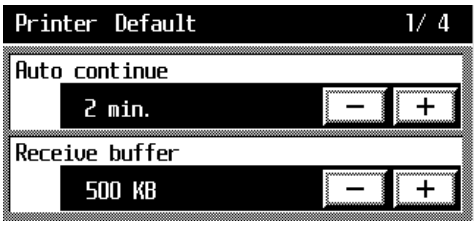
2 Press the “Printer default” key. The printer default screen will appear.



* To return all of the functions to their initial default settings, press the “Restore Defaults” key.
* Once all desired changes to the default settings are complete, press the “End” key and the message display will return to the printer setting screen.

① **Auto continue**
If a printer error such as a paper mismatch error occurs, printing can be set to restart automatically after the amount of time specified here. In this case, the print job will NOT be stopped. If, however, "OFF" is selected here, the print job WILL be stopped whenever a printing error occurs. If "0 Min" is selected, the error will be ignored and printing will continue.

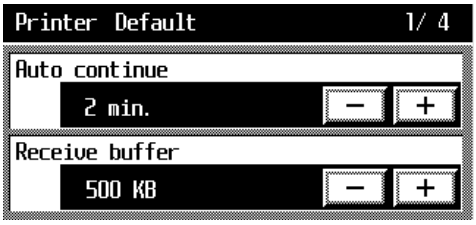
Press the "–" or "+" key to select either "0 Min", "2 Min", "5 Min", "10 Min", "20 Min" or "OFF".



* The factory default setting is "2 Min".

② **Receive buffer**
The receive buffer function allows you to set the amount of system memory allocated for data received from the I/F Board to be spooled before it is printed. Setting the buffer to a larger value allows more data to be received from the computer, thereby reducing the amount of computer down time during printing.

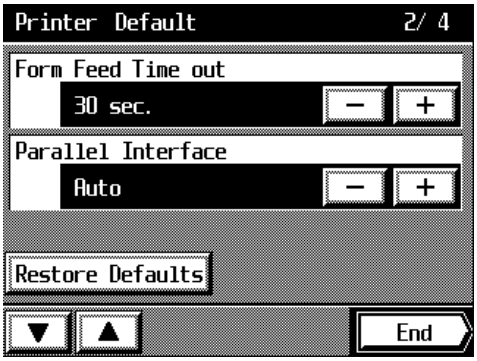
Press the "–" or "+" key to select either "24 KB", "500 KB", "700 KB" or "990 KB".



* The factory default setting is "500 KB".

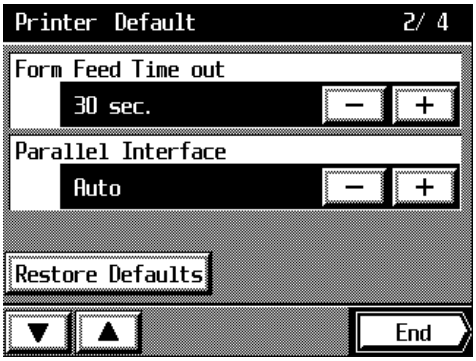
③ **Form Feed Time Out**
It is possible to set the maximum amount of time that the printer will wait to receive data from the computer. If the printer does not receive any data from the computer within the amount of time specified here, printing will be canceled.

Press the "–" or "+" key to select either "30 Sec.", "60 Sec.", "120 Sec.", "180 Sec.", "240 Sec." or "300 Sec."



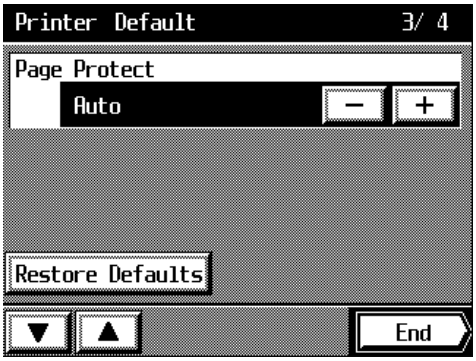
* The factory default setting is "30 Sec."

④ **Parallel Interface**
Both bi-directional and high-speed modes are supported.
Select the desired mode from "Auto", "Nibble high", "Normal" and "High-Speed" using the "–" key or "+" key.



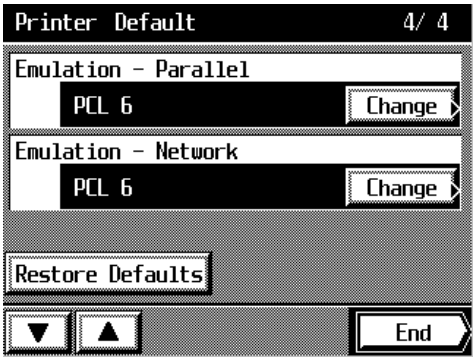
* By default, "Auto" is selected.
* If the page contained unnecessary pages or unknown character was printed out, please change the setting and print again.

⑤ **Page Protect**
A print overrun error may occur in case of complex print data. In this case, select "ON" to allow printing of such data. If "Auto" is selected, printing speed will drop slightly.
"Auto" or "ON" can be selected by using the "–" key or "+" key.



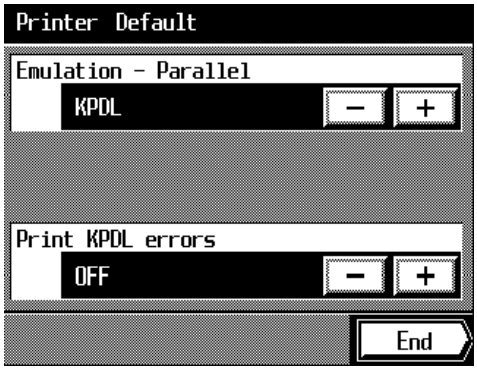
* By default, "Auto" is selected.
* For detailed on error messages, refer to "2-6.When This Message is Displayed…".

⑥ **Emulation**
Used to select the printer language. To switch to another emulation mode, press the Change key.



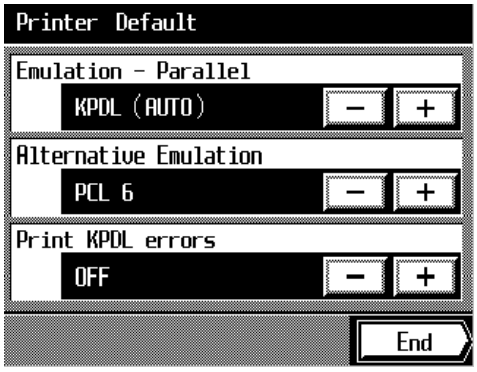
* Emulation (Network) is displayed only if the network board is installed.

1 Open the screen for emulation setting.
Press the "–" key or "+" key to display a list of the available emulation modes, then select the desired one.



* By default, "PCL 6" is selected.
(The Print KPDL Errors option is displayed only when KPDL or KPDL (AUTO) is selected.)
"ON" or "OFF" can be selected by using the "–" key or "+" key.

2 If KPDL (AUTO) is selected at step 1, the Alternate Emulation option will appear. This allows you to select an alternate emulation mode in cases when no print can be made in KPDL mode.



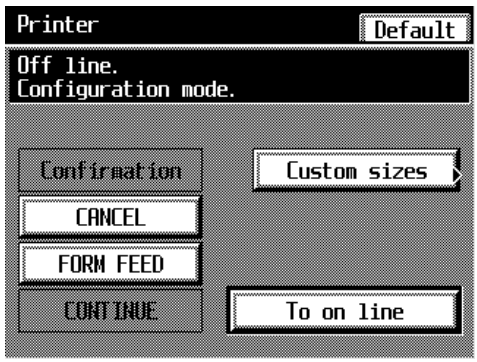
After changing the printer setting, press [End] button the recover the printer to online status, then turn OFF/ON the main switch.
It is only after turning the main switch OFF/ON, the printer setting will be reflected.

(3) Network settings

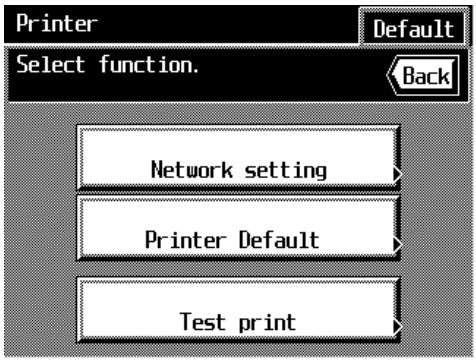
It is possible to set the Internet Protocol (IP) address, Subnet Mask and Gateway address.

* These settings should be performed by the network manager or under that person's instruction.

After changing the printer setting, press [End] button the recover the printer to online status, then turn OFF/ON the main switch.
It is only after turning the main switch OFF/ON, the printer setting will be reflected.

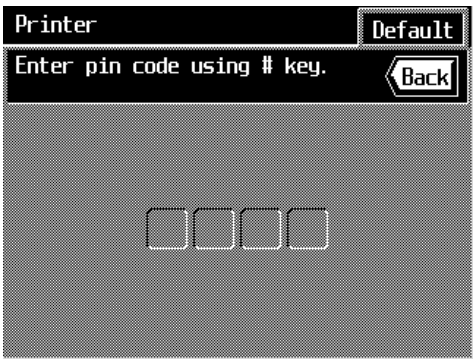


1 Make sure that "Off line" is shown in the message display (the printer is currently offline) and press the "Default" key.
The printer setting screen will appear.



2 Press the "Network setting" key.
The Pin code screen will appear.

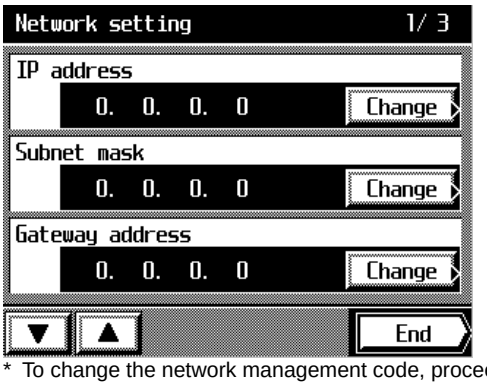
3 Use the numeric keys to enter “6200” (the network management code).



* If the correct code is entered, the network setting screen will appear.
* This 4-digit code can be changed. Refer to step 6 and subsequent steps.

Default codes:6200

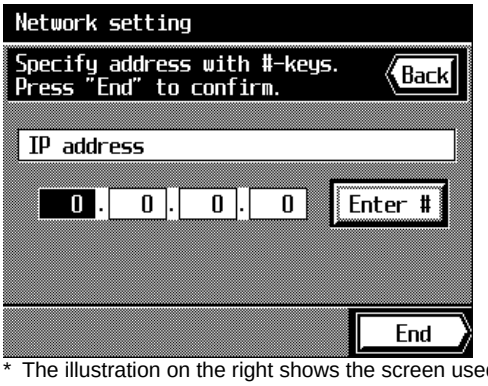
4 The currently registered IP address, Subnet Mask and Gateway address will all be displayed. To change an address, press the appropriate “Change” key to display the corresponding setting screen.



* To change the network management code, proceed to step 6.

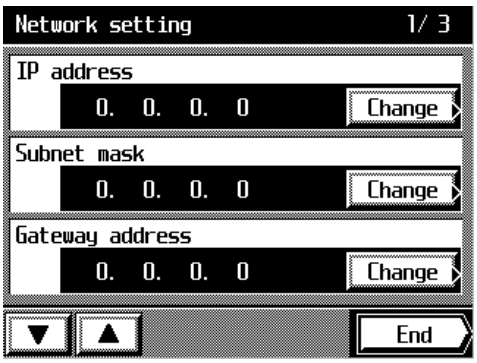
Note: It is not possible to register or change more than one of the addresses (IP address, Subnet Mask, Gateway address) by a single operation at the same time.
* Since DHCP has been set to “ON” by default, the changes made to the addresses will not be effective. For details, refer to “DHCP”.

5 The address will be separated into four blocks – each consisting of three numbers. Press on the block to be changed and then use the numeric keys to enter the desired number. If the entered numbers are correct, press the “Enter #” key. Once the complete address is entered as desired, press the “End” key.



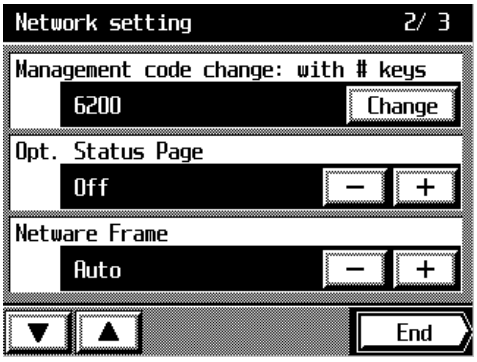
* The illustration on the right shows the screen used for entering the IP address.
* After each address has been set, make sure that DHCP is set to “OFF”, then turn the power to the printer OFF, then ON again. The entered addresses will be effective when the printer is started up.

6 To change the network management code, press the “▼” key. The network management code change screen will appear.



* If you do not want to change the code, press the “End” key and the message display will return to the off-line screen.

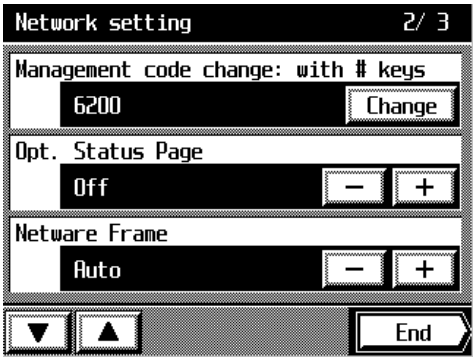
7 To change the displayed code, press the “Change” key and then use the numeric keys to enter the desired 4-digit network management code.



* It is recommended that you make some sort of notation of the new code as, if it is forgotten, it will not be possible to verify or make changes to the network settings.

8 Once all desired changes to the network settings are complete, press the “End” key and the message display will return to the off-line screen.

① **Print Option Status**
Setting to “ON” allows you to print the status of the optional network board when making a status test print.
“ON” or “OFF” can be selected by using the “–” key or “+” key.



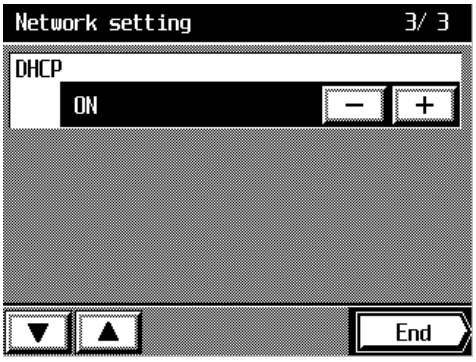
* By default, “OFF” is selected.

To exit the setting, press the “Finish” key. The offline screen will reappear.

② **Netware Frame**
Allows you to change the Netware frame type.
Select “Auto”, “802.3”, “802.2”, “Ethernet II” or “802.3 SNAP” using the “–” key or “+” key. By default, “Auto” is selected.

To exit the setting, press the “Finish” key. The offline screen will reappear.

③ **DHCP**
Setting to “ON” allows the server to assign the IP address and subnet mask address automatically. To cancel this setting, set to “OFF”.
“ON” or “OFF” can be selected by using the “–” or “+” key.



* By default, “ON” is selected.

To exit the setting, press the “Finish” key. The offline screen will reappear.

* If you are going to set the addresses manually, set DHCP to “OFF”.

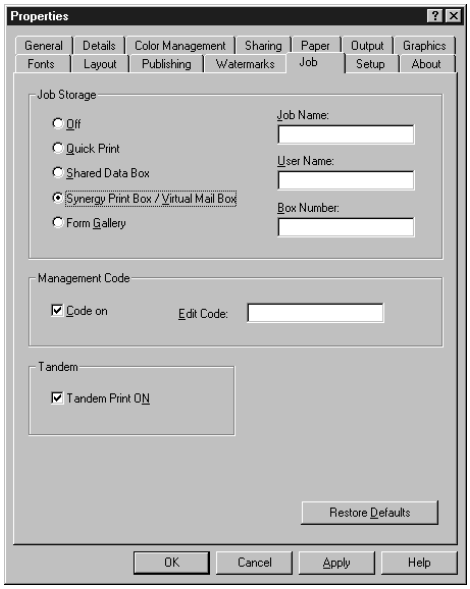
After changing the printer setting, press [End] button the recover the printer to online status, then turn OFF/ON the main switch.
It is only after turning the main switch OFF/ON, the printer setting will be reflected.

(4) Making settings in the Job Storage tab

If you are using the (XL) Driver for Windows 95/98 you will be able to save the print data in the copier’s memory.
* For more detailed information on making settings in this copier, refer to the Instruction Handbook for your copier.

1 After you install the (XL) Driver for Windows 95/98, right-click on the icon for that driver and select Properties.

2 Click on the JOB tab in the Properties screen and complete the settings related to Job Storage within that tab.
* For more details on each setting, refer to the (XL) Driver for Windows 95/98 On-Line Manual that is on the CD-ROM which is included with this product.



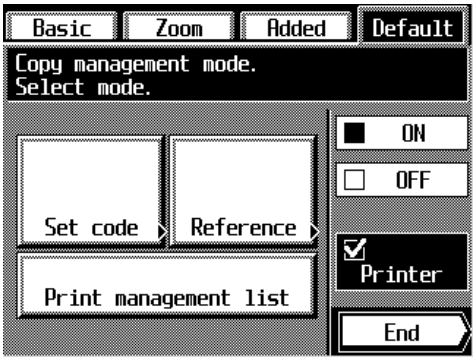
3 In order to register the new settings, click on Apply (A) at the bottom of the window.

(5) Printing when the management function is on

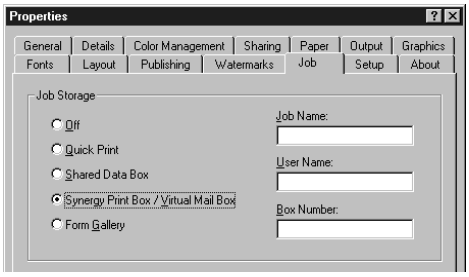
If the printer management function has been set to be effective on the printer, make the following settings on the PC and print them.

* For details of how to set the printer management function on the printer, refer to the printer's operation manual.

1 After the driver is installed, click the driver icon with the right button of the mouse, to display the properties screen.



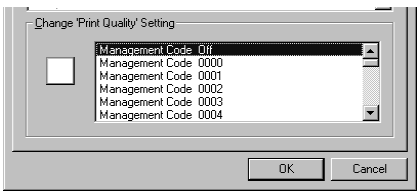
2 In the properties screen, click the JOB tab, set the management code to ON, then enter the specified management code. Printing will be enabled, and the number of copies will be added to those for each department. For details, refer to the operation manual of the printer and online manual.



* The above procedure varies slightly with the type of driver installed.
* The management code is a secret number provided to enable certain settings assigned to the corresponding department. This is not a network management secret number.

If you are using a driver other than the PCL driver, the management ID code must be selected from a range of 0000 to 0030 or 0000000 to 0000030. Management setting cannot be made with any other ID code.
Make sure that the management ID code set on the printer is also within this range.

* The screen shown on the right is for the printer driver for Windows NT.



● Restriction on the manegement ID code

* Even if an attempt is made to send data directly using a DOS command (e.g. COPY command), i.e. not via the printer driver, it will not be output.

2-6 When This Message is Displayed…

If one of the following messages appears on the touch panel, verify the content of the message and perform the appropriate procedure. At the same time, refer to the Instruction Handbook for your copier or the Instruction Handbook of any optional unit that may be installed, as appropriate.

Message	Procedure
Warning Low memory	The printer's internal memory is running low. Turn the main switch OFF and then ON again and then try to print one more time. You can check the amount of user memory currently available by printing a status page.
Memory overflow. Press "Continue" to resume job.	The printer memory has become full during reception of data for a print job. Press the "CONTINUE" key to resume printing (the page may break in some Pages). You can abandon printing by the "CANCEL" key. This message will also be displayed if you attempt to print more than the maximum allowable 250 pages. In this case, print out a lesser number of copies.
Data overrun. Press "Continue" to resume job.	Printing could not be accomplished correctly because the print job contains complex data that could not synchronize with the printer engine. Press the displayed "CONTINUE" key to reprint the data.
Printer board error. Printer board error. EEPROM Printer board error. ROM check-sum. Printer board error. RAM System error. Main switch off / on. Printer Error. Press "Copier/Printer/Scanner" to resume job Opt. ROM error Press CONTINUE Printer is out of order. Call for service.	There may be a problem with the Printer Board. Turn the main switch OFF and then ON again, and then try to print one more time. If the error message remains even after following the above procedure, contact your service representative, an authorized service center or the place of purchase.

Message	Procedure
Interface occupied	The interface selected is currently being used. Repeat operations after a while.
Waiting FIT	Compressed data is printed due to insufficient memory. The quality of printed data is reduced when this occurs. Turn the main switch OFF and then ON again and then try to print one more time.
KPDL error	Current print processing cannot continue. You can abandon printing by the “CANCLE” key.
Add paper in drawer. *XX size*	The size of the original does not match the size of the paper loaded in the drawer. Load paper of the size indicated into the drawer and press the displayed “CONTINUE” key to reinitiate the print job. To cancel the print job, press the “CANCEL” key.
Add paper in bypass. *XX* size	The size of the original does not match the size of the paper set in the stack bypass tray. Remove the paper, readjust the sliders and set paper of the size indicated. Then press the displayed “CONTINUE” key to reinitiate the print job. To cancel the print job, press the “CANCEL” key.
Add toner to resume copying	When toner runs out, a message telling you to add toner will be displayed on the touch panel. Refer to the Instruction Handbook for your copier and replace the toner cartridge.

2-7 Troubleshooting

(1) When you think there is trouble…

If you experience trouble while you are using this unit as a printer, refer to the table below. If trouble persists, contact your service representative, an authorized service or the place of purchase.
* For more detailed information regarding general trouble with your unit, refer to the Instruction Handbook for your copier.

Problem	Check point	Procedure	Page
Nothing is printed out	Is the power cord loose?	Connect the power cord securely to an power source.	–
	Is the power ON (|) to the printer.	Turn the main switch ON (|).	2-1
	Is the printer cable appropriate and is it connected properly?	Be sure to use an appropriate printer cable and make sure it is connected properly.	2-1
	Did you connect the printer cable AFTER you turned the power to the printer ON?	Turn the power to the printer ON AFTER you connect the printer cable.	–
	Is the printer off-line? (Is “Off line” displayed?)	Press the “To on line” key to put the printer on-line. The printer is on-line only when “Ready to print.” is displayed.	2-7
	Is “Printer Board Error.” displayed?	Turn your printer OFF and then ON again. If the error message remains even after following the above procedure, maintenance by a qualified serviceman is required. Contact your service representative, an authorized service center or the place of purchase.service center or the place of purchase.	–
Printing stopped in progress	Is “Press “Continue” to resume job.” displayed?	After resolving the trouble indicated in the touch panel, press the “CONTINUE” key. Printing will once again be possible.	–
Text is not printed correctly	Did you use an appropriate printer cable?	Be sure to use a the cable.	2-1
Print out is not correct	Is the setting configuration in your computer correct?	Confirm the settings in the Printer Driver, the software application in use.	–

2-8 Specifications

CPU ..... PowerPC 603 (166 MHz)
Printing Speed ..... 62 ppm unit: 62 pages/min. (11" x 8 1/2")
Resolution ..... 600 dpi x 600 dpi
Maximum Paper Size ..... 11" x 17"
RAM ..... 16 MB installed
Interface ..... Paralle interface IEEE 1284x1 10Base-T/100Base-TX/10Base2
System Requirements (Client) ..... **IBM PC-AT or compatible**
OS: Windows 95, Windows 98, Windows NT 4.0
CPU: Windows 95 – Minimum 25 MHz i486SX (Minimum 90 MHz Pentium recommended)
Windows 98 – Minimum 66 MHz i486DX (Minimum 90 MHz Pentium recommended)
Windows NT 4.0 – Minimum 25 MHz i486SX (Minimum 90 MHz Pentium recommended)
Windows 2000 – Pentium 133 MHz (Minimum 133 MHz Pentium recommended)
RAM: Windows 95 – Minimum 8 MB (Minimum 16 MB recommended)
Windows 98 – Minimum 16 MB (Minimum 32 MB recommended)
Windows NT 4.0 – Minimum 16 MB (Minimum 32 MB recommended)
Windows 2000 – Minimum 64 MB (Minimum 64 MB recommended)
Free hard disk space: Minimum 10 MB
Floppy disk drive: 3.5" (1.44 MB)
CD-ROM drive: 1 drive
Printer port: IEEE 1284 1port/Ethernet
Printing Language PCL6, KPDL-2
Acceptable Fonts ..... Intelli: 35 fonts, TrueType: 10 fonts, Type 1: 35 fonts

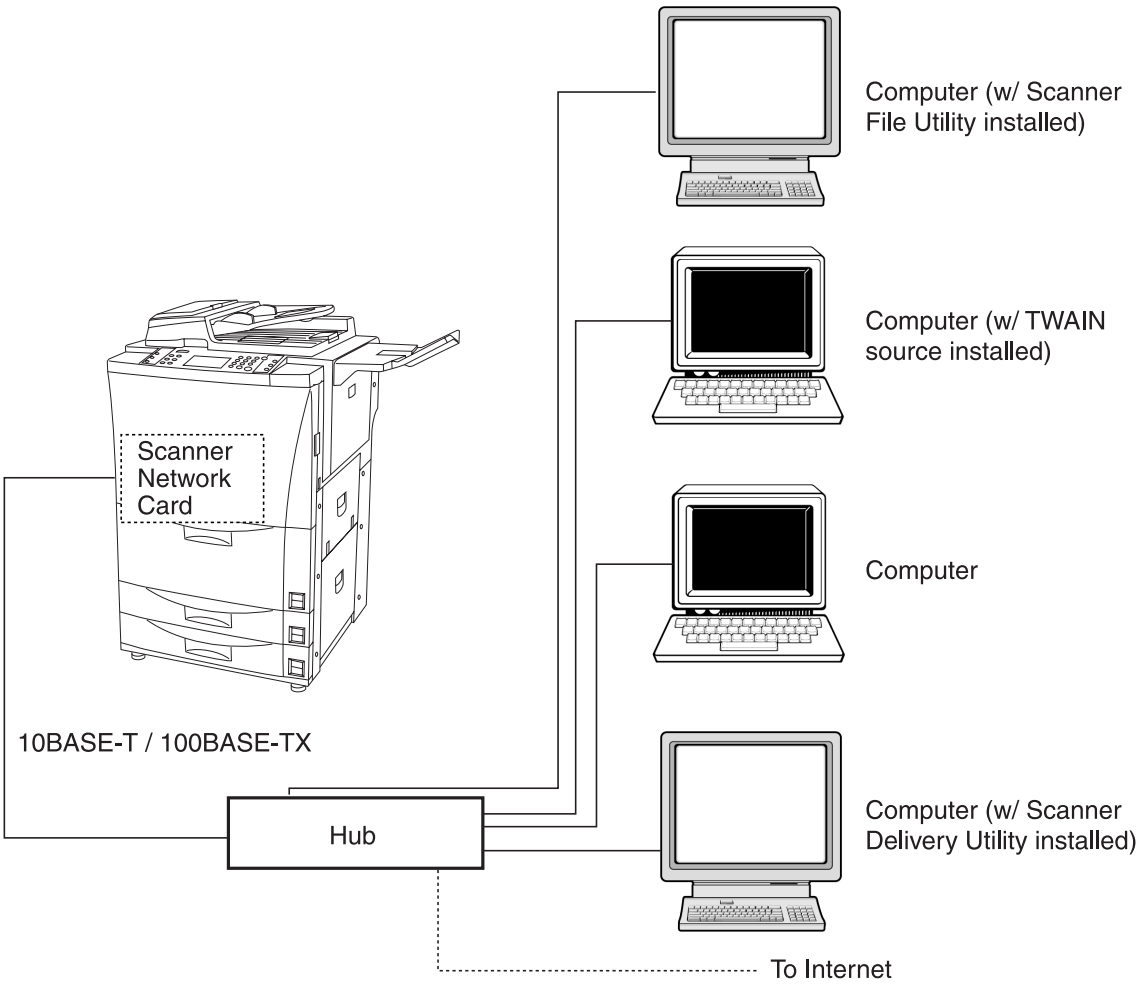
* Specifications are subject to change without notice.

Section 3 Using the Scanner

3-1 Setting Up the Scanner

(1) Outline and Network Diagram

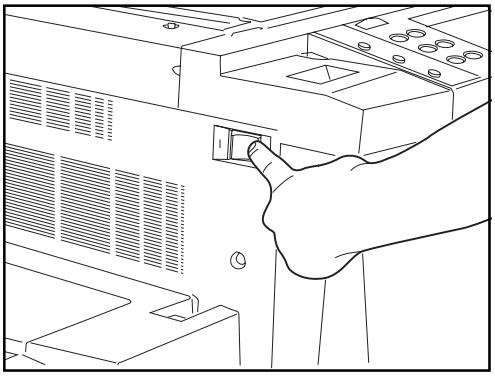
On a standard network, the scanner will be connected to each computer through a hub. Originals that are scanned at the scanner will be converted into image data by the Scanner Network Card and sent to the designated computer via an Ethernet cable (10BASE-T or 100BASE-TX).
There are 3 scanning modes available: PCScan, TWAIN and E-mail. PCScan allows you to send scanned image data to a destination network computer as long as the Scanner Delivery Utility is running. TWAIN lets you receive the scanned image data using a TWAIN-compatible application on a computer in which the TWAIN source is installed.
E-mail transmission enables you to have the image data prepared as a file attached to an email message and then sent to a destination network computer on the network, or to any other computer over the Internet, as long as the Scanner Delivery Utility is running.



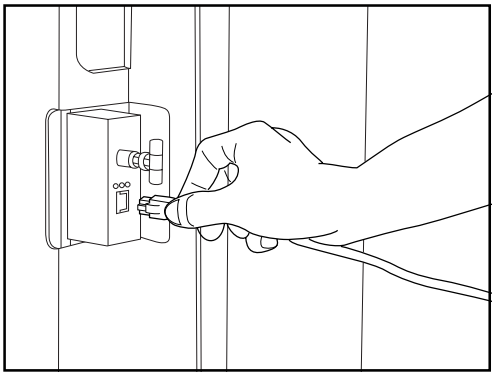
(2) Connecting the Scanner to the Computer Network

1 Turn the main switch, located on the left side of the scanner, OFF (O).

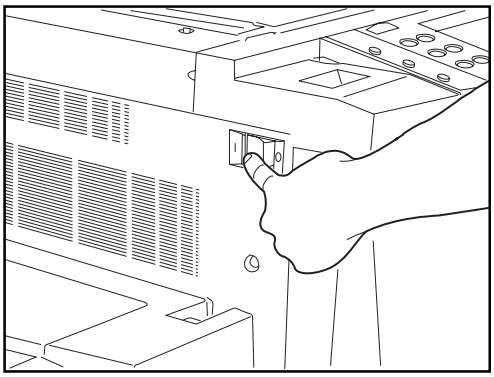
CAUTION: ALWAYS turn the main switch OFF when connecting the Ethernet cable.



2 Connect a 10BASE-T or 100BASE-TX cable to the Ethernet cable connector B located on the left rear side of the scanner.



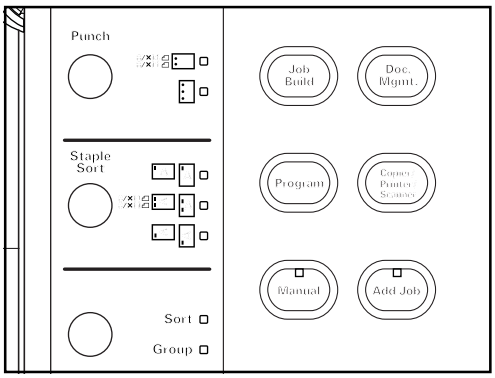
3 Turn the main switch to the copier back ON (|).



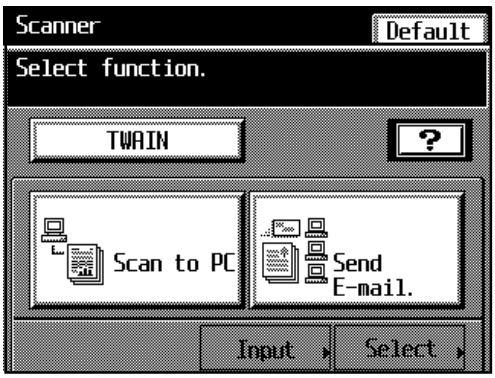
(3) Changing the Network Default Settings

Perform the following procedure when you want to set the scanner address, make other DHCP-related settings or change the management pin code that gives you access to the setting screen which allows you to change these network default settings.

1 Press the Copier/Printer/Scanner key to display the basic scanning screen.



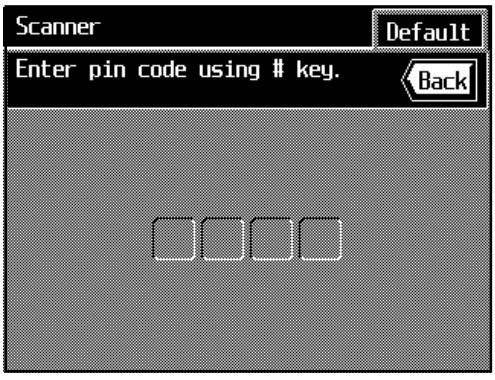
2 Touch the “Default” key.
The management pin code input screen will appear.



3 Use the numeric keys to enter the management pin code “6200”.

* If the pin code that you entered matches the registered one, the screen will change to the network default setting screen.
* You can change the 4-number management pin code as desired. (See “● Changing the Management Pin Code for the Scanner” on page 3-3.)

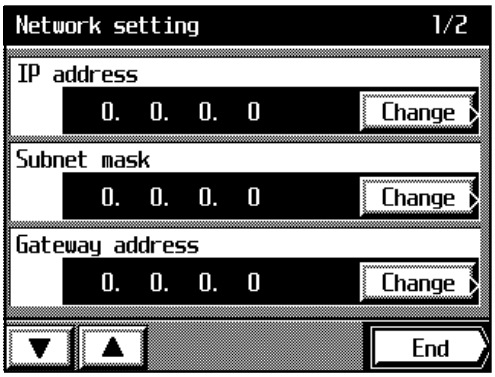
NOTE: The management pin code for the scanner is different than the pin code you must use when this machine is used as a copier or a printer.



● Setting the Scanner Address

4 The currently registered IP address, subnet mask and gateway address will all be displayed. If you want to change one of these addresses, touch the appropriate “Change” key to display the corresponding setting screen.

* If the DHCP setting is turned “On”, you will not be able to change these settings even by typing them in.



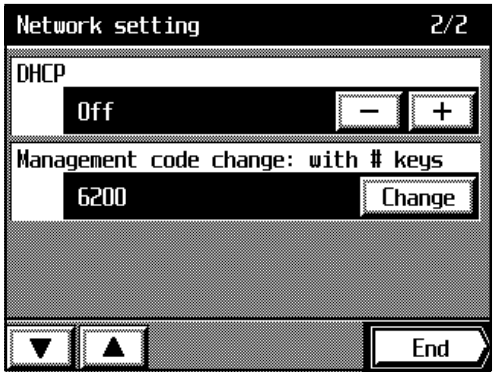
5 The address will be separated into four blocks of three numbers each. Touch the “Enter #” key until the block to be changed is highlighted and use the numeric keys to enter the desired number for that block. Once the complete address is entered as desired, touch the “End” key.

* The illustration in step 6 shows the screen used for entering the IP address.

6 Touch the “▼” key to proceed to the next screen.

● DHCP Setting

7 If you turn this setting “On”, the IP address, subnet mask and gateway address will all be configured automatically from the DHCP server. To turn this function off, select “Off”. Touch the “-” or “+” key to select either “On” or “Off”.

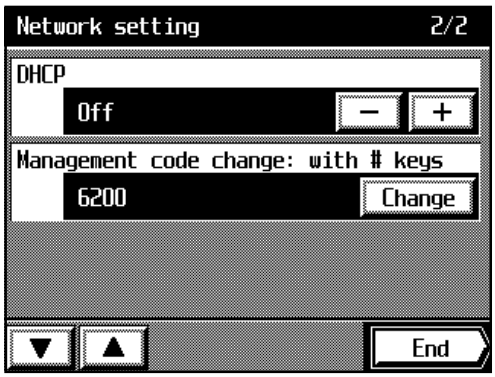


● Changing the Management Pin Code for the Scanner

8 If you want to change the displayed management pin code for the scanner, touch the “Change” key, use the numeric keys to enter the desired 4-number management pin code and then touch the “Change” key once again. The message display will return to the off-line screen.

* It is recommended that you make some sort of notation of the new code as, if it is forgotten, it will not be possible to verify or make changes to the network default settings.

9 Once all desired changes to the network default settings are complete, touch the “End” key. The touch panel will return to the basic scanning screen.



3-2 Setting Up the Scanner Software

(1) System requirements

● Windows 95

OS		IBM PC-AT or compatible
Minimum Operating Environment	CPU	25 MHz i486SX
	RAM	8 MB
	Hard disk space	10 MB
Recommended Environment	CPU	Minimum 90 MHz Pentium
	RAM	More than 16 MB
	Hard disk space	More than 10 MB
CD-ROM drive		One 12" drive
Ethernet port		10BASE-T

● Windows 98

OS		IBM PC-AT or compatible
Minimum Operating Environment	CPU	66 MHz i486DX
	RAM	16 MB
	Hard disk space	10 MB
Recommended Environment	CPU	Minimum 90 MHz Pentium
	RAM	More than 32 MB
	Hard disk space	More than 10 MB
CD-ROM drive		One 12" drive
Ethernet port		10BASE-T

● Windows NT 4.0

OS		IBM PC-AT or compatible
Minimum Operating Environment	CPU	25 MHz i486SX
	RAM	16 MB
	Hard disk space	10 MB
Recommended Environment	CPU	Minimum 90 MHz Pentium
	RAM	More than 32 MB
	Hard disk space	More than 10 MB
CD-ROM drive		One 12" drive
Ethernet port		10BASE-T

● Windows 2000

OS		IBM PC-AT or compatible
Minimum Operating Environment	CPU	133 MHz Pentium
	RAM	64 MB
	Hard disk space	10 MB
Recommended Environment	CPU	Minimum 133 MHz Pentium
	RAM	More than 64 MB
	Hard disk space	More than 10 MB
CD-ROM drive		One 12" drive
Ethernet port		10BASE-T

(2) Using the Network Scanner

There are basically 3 ways to use this network scanner, and you will need to install in a computer the utility that is appropriate to your needs and the environment in use.

● PCScan

PCScan enables you to send scanned image data to a network computer and have the data saved in a designated folder on that computer.

* The Scanner File Utility must be installed and running in a computer on your network. It is additionally necessary to register the default settings in that utility and register the destination computer from a Internet Web browser in advance. For more detailed information, refer to the On-Line Manual.

● E-mail Transmission

E-mail transmission allows you to have scanned image data prepared as a file attached to an email message and then sent to a designated email address.

* The Scanner Delivery Utility must be installed and running in a computer on your network. This utility is used for email transmission purposes only, so installation on only one computer is sufficient. It is additionally necessary to register the default settings in that utility and register the destination computer from a Internet Web browser in advance. For more detailed information, refer to the On-Line Manual.

● TWAIN

TWAIN lets you follow the standard procedures of a TWAIN-compatible application to receive the scanned image data in your computer.

* The TWAIN source must be installed in the same computer as the TWAIN-compatible application.
* When installing the TWAIN source, it is only necessary to register the default settings and the TWAIN source will then be available for use.
  For more detailed information, refer to the On-Line Manual.

(3) Installing the Scanner Driver (TWAIN)

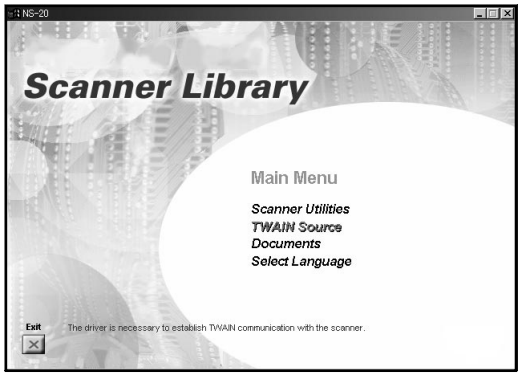
The actual display will differ slightly depending upon the OS installed in your computer.

1 Start up Windows.

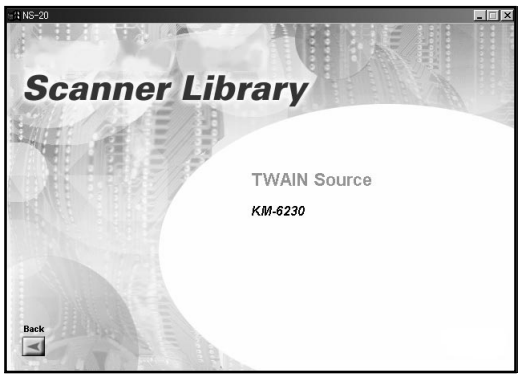
2 Insert the Scanner Utilities CD-ROM that is included with this product into the CD-ROM drive. The Main Menu screen will appear.

3 Click on **TWAIN Source** in that window.

* If the window shown below does not appear when you insert the CD-ROM, double-click on **My Computer** in the Windows desktop and then double-click on the CD-ROM icon that appears in the resulting window.



4 Once the installation window appears, continue the installation procedure by following each of the steps described on-screen.



(4) Installing the Required Utility

The following utilities are included on the CD-ROM that comes with this Scanning System.

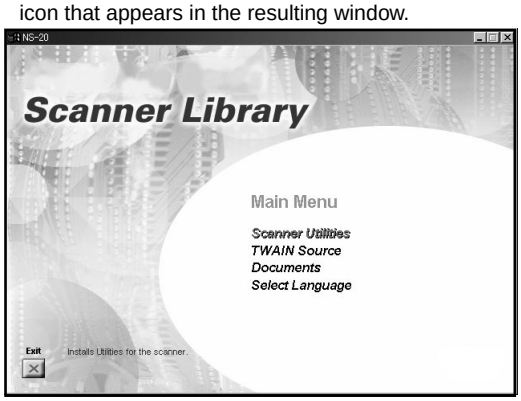
* Refer to the On-Line Manual for explanations on how to use each utility.
  - Scanner Delivery Utility
  - Scanner File Utility

1 Start up Windows.

2 Insert the Scanner Utilities CD-ROM that is included with this product into the CD-ROM drive. The Main Menu screen will appear.

3 Click on **Scanner Utilities** in that window.

* If the window shown below does not appear when you insert the CD-ROM, double-click on **My Computer** in the Windows desktop and then double-click on the CD-ROM icon that appears in the resulting window.



4 The language select window will appear. Select the language that you want to be used during the installation procedure.

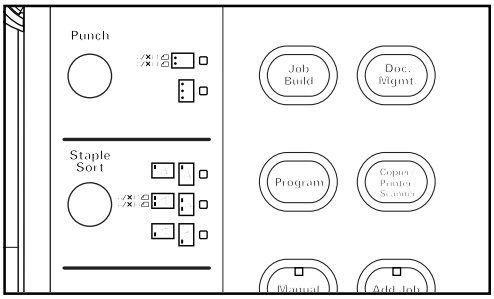
5 Click on the name of the utility that you want to install. The screen will change to the installation window for the utility that you selected. Continue the installation procedure by following each of the steps described on-screen.

3-3 Operation at the Scanner

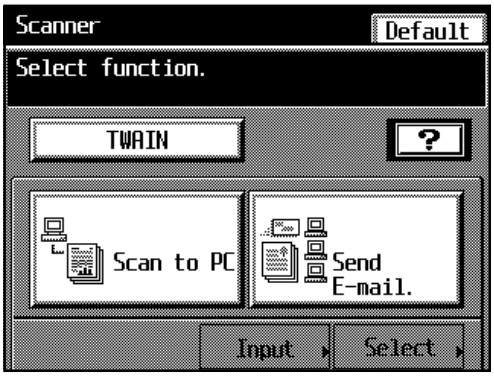
(1) Scanning an Image Using TWAIN

The TWAIN standard makes it possible for you to simply set the original in the scanner and then carry out the scanning procedure from your computer. The scanner will automatically enter the TWAIN mode once you begin the procedure at your computer.
If you want to prevent others from making copies or using the machine as a printer before the scanner can enter the TWAIN mode, touch the “TWAIN” key on the scanner’s touch panel and the scanner will enter the TWAIN mode immediately.

1 Press the Copier/Printer/Scanner key. The basic scanning screen will appear.

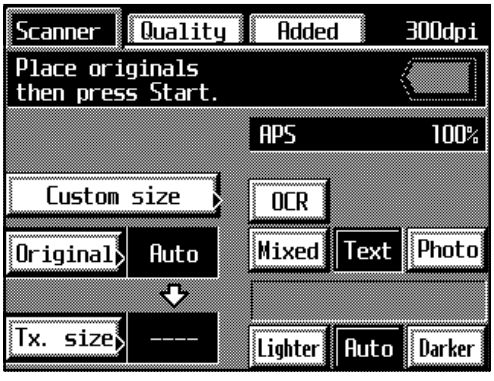


2 Touch the “TWAIN” key.

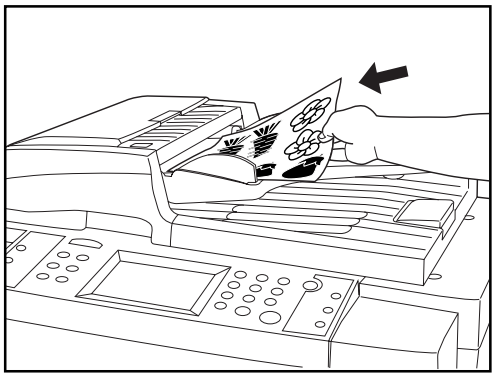


3 Select the TWAIN source from the TWAIN-compatible application in your computer and perform the appropriate scanning procedure.
* The procedure to select the TWAIN source will differ depending upon the application in use.

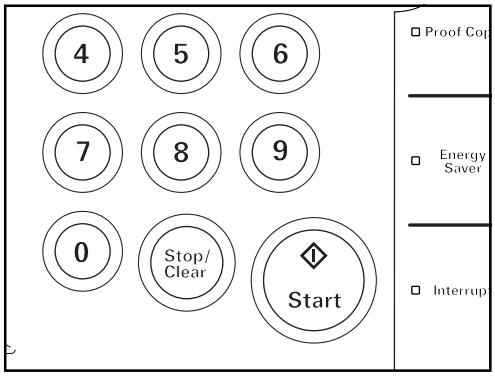
4 Once you have completed the scanning procedure in your computer, the function set-up screen shown below will appear on the scanner’s touch panel.
Change any of the settings as desired. (Refer to “(4) The Function Set-up Screen” on page 3-9.)



5 Set the original that you want to scan.



6 Press the Start key.
Once the scanning operation is complete, the image data will be sent to your computer.



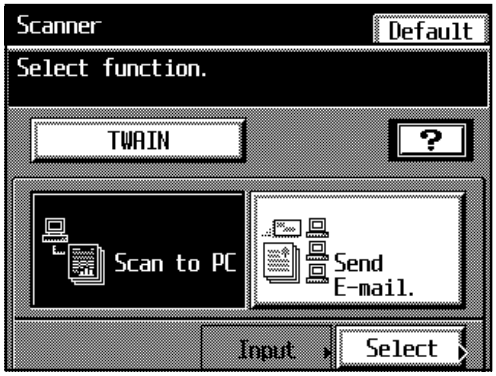
(2) Scanning & Sending an Image Using PCScan

PCScan lets you use the Scanner File Utility to send scanned image data to a network computer.
* In order to use PCScan, the Scanner File Utility must be installed and running in a computer on your network.
* It is also necessary to use a computer to register the destination computer in advance. For more detailed information, refer to the On-Line Manual.

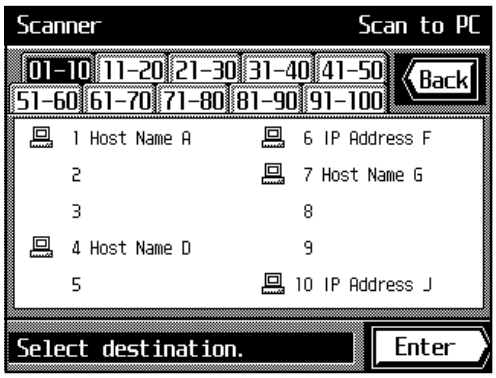
1 Press the Copier/Printer/Scanner key. The basic scanning screen will appear.

2 Touch the “Scan to PC” key.

3 Touch the “Select” key.

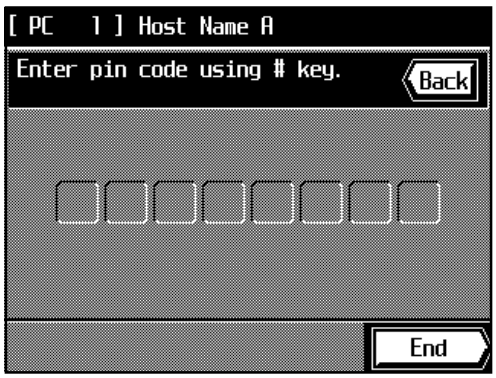


4 Select the registration name of the destination computer.
* The registered destination computers will be displayed in blocks of 10. If you want to select a destination other than those currently displayed, touch the key on the touch panel that corresponds to the block of ten numbers which contains that destination.

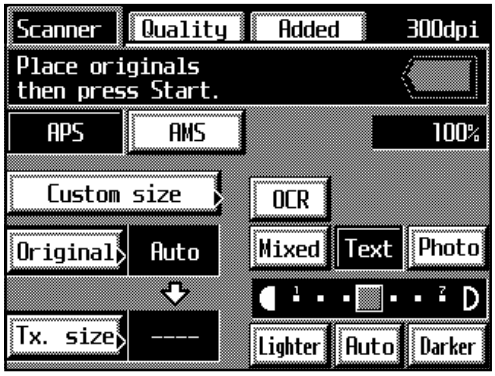


5 Touch the “Enter” key.

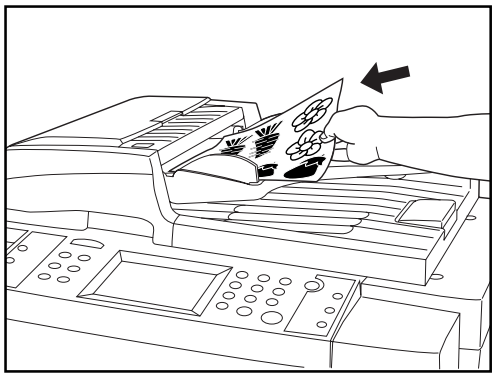
6 If the destination computer has a login password, type in that password and then touch the “End” key once again.



7 If the password that you entered matches the registered one, the function set-up screen shown below will appear on the scanner’s touch panel.
Change any of the settings as desired. (Refer to “(4) The Function Set-up Screen” on page 3-9.)

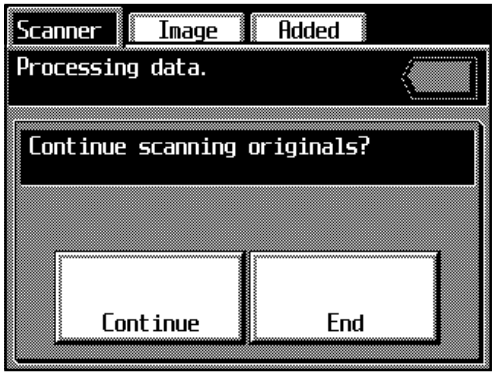


8 Set the original that you want to scan.



9 Press the Start key.
Scanning will begin.

10 Once the scanning operation is complete, select whether you want to scan another original or not. If you DO want to scan another original, touch the “Continue” key and repeat steps 8 through 10. If you are finished scanning originals, touch the “End” key.



(3) Sending an Image Using E-mail

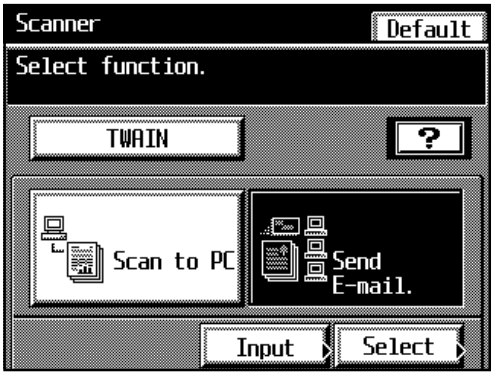
E-mail lets you utilize the Scanner Delivery Utility to have scanned image data prepared as a file attached to an email message and then sent to a network computer or to any other computer over the Internet.

* In order to use E-mail, the Scanner Delivery Utility must be installed and running in a computer on your network.
* It is possible to register the destination computer in advance (for more detailed information, refer to the On-Line Manual) or enter the email address of the desired destination manually during the set-up procedure.

1 Press the Copier/Printer/Scanner key. The basic scanning screen will appear.

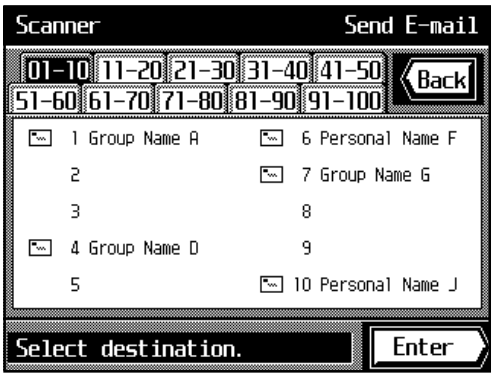
2 Touch the “Send E-mail” key.

* If the destination computer is registered in advance, touch the “Select” key and proceed to the next step. If you want to enter the email address of the desired destination manually, touch the “Input” key and proceed to step 5.



3 Select the desired registration name (registered name of the destination party). (Up to 10 names can be selected for a single operation.)

* The registered names will be displayed in blocks of 10. If you want to select a name other than those currently displayed, touch the key on the touch panel that corresponds to the block of ten numbers which contains that name.



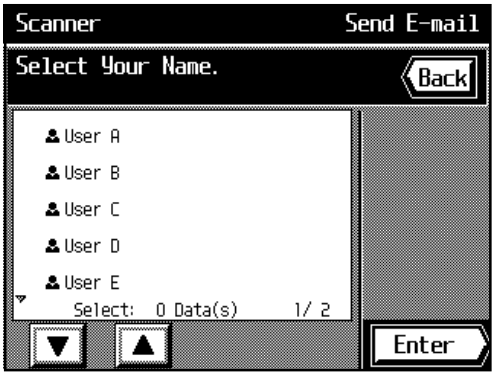
4 Touch the “Enter” key and proceed to step 8.

5 Use the displayed keys to enter the desired destination email address(es).
The “Back” key will return you to the screen for step 2.
The “Erase” key will delete the character to the left of the cursor.
The “◀“ and “▶” keys will move the cursor in the corresponding direction.

6 Touch the “End” key.

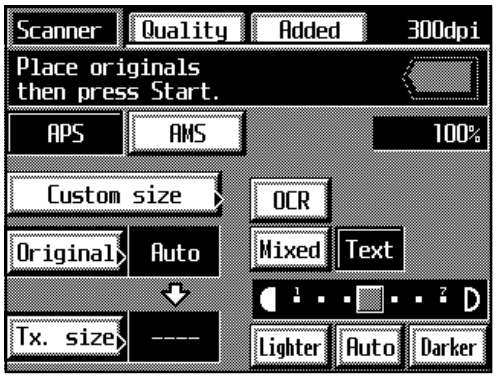
7 A confirmation screen will appear. If the displayed information is correct, touch the “OK” key and proceed to the next step. If you want to re-register the address(es), touch the “Redo” key. The displayed address(es) will be deleted and the touch panel will return to the screen for step 5. Enter the desired address(es).

8 Select your registered sender name. (If that name is not displayed, touch the “▼” key or the “▲” key until it is displayed.)

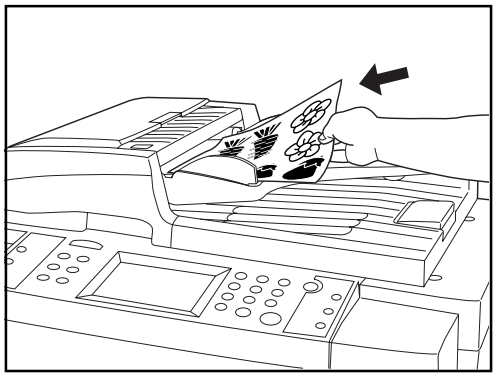


9 Touch the “Enter” key.

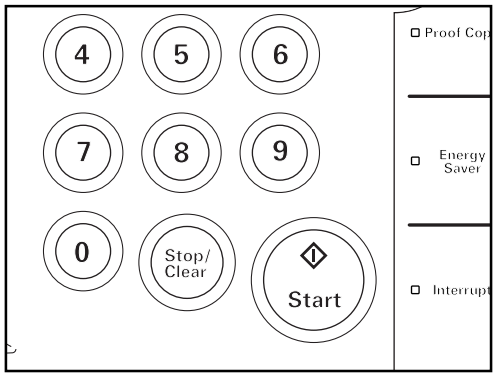
10 The function set-up screen shown below will appear on the scanner's touch panel.
Change any of the settings as desired. (Refer to "(4) The Function Set-up Screen" .)



11 Set the original that you want to scan.

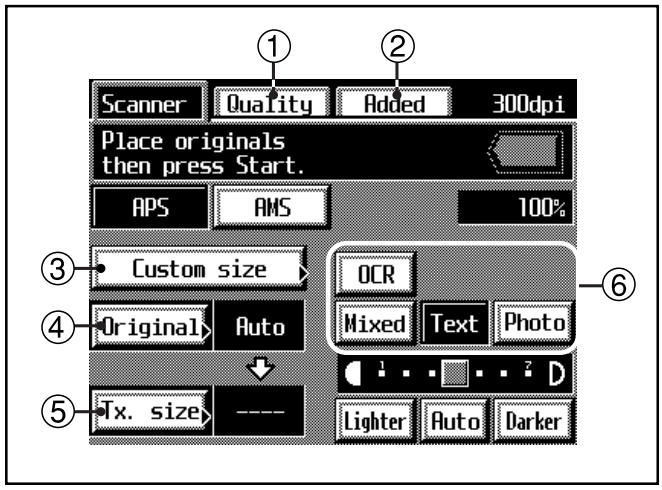


12 Press the Start key.
* Once the scanning operation is complete, the set-up screen will appear in order to confirm whether you want to scan another original or not. If you DO want to scan another original, touch the "Continue" key. If you are finished scanning originals, touch the "End" key. The touch panel will return to the basic scanning screen.



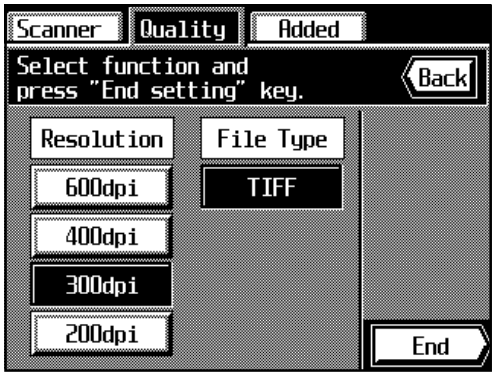
(4) The Function Set-up Screen

Any time you use TWAIN, PCScan or E-mail transmission to scan and send scanned data, the function set-up screen will appear. Perform the following procedure to change any of the settings in that screen.



① Selecting the scanning resolution and saved file format

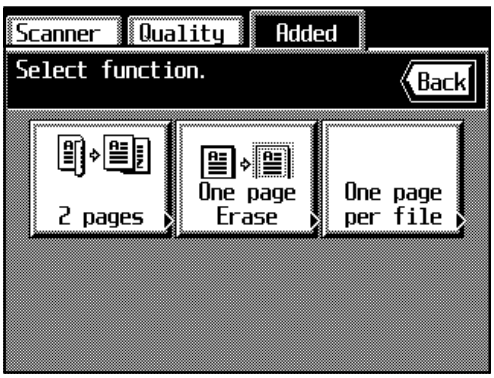
1 Touch the "Quality" key.
- Select the scanning resolutions from between 200 dpi, 300 dpi, 400 dpi and 600 dpi.
- Select the file format in which scanned data will be saved from between TIFF and PDF formats.



2 Touch the "End" key.

② Setting for the page separation and border erase modes

1 Touch the “Added” key.



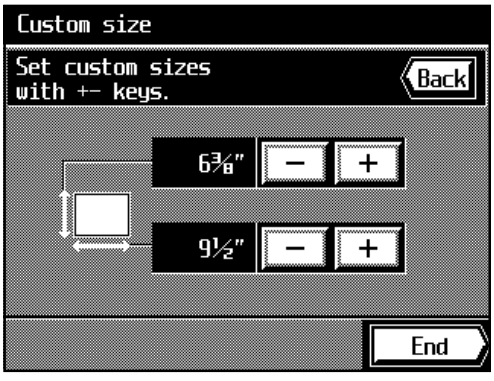
2 Touch the “2 pages” key if you want to use the page separation mode and the “One page Erase” key if you want to use the border erase mode. Refer to the Instruction Manual for your copier for details on setting these modes.

③ Setting for custom size paper

1 Touch the “Custom size” key.

2 Set the width of the custom paper size by touching the upper “+” or “-” key. The paper width can be set to any 1/8" increment between 2" and 11 5/8".

3 Set the length of the custom paper size by touching the lower “+” or “-” key. The paper length can be set to any 1/8" increment between 2" and 17".

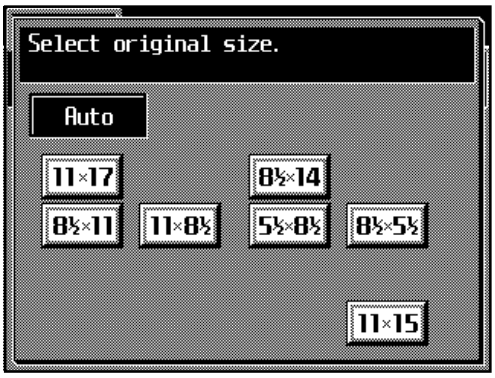


4 Touch the “End” key.

④ Setting for the original size

1 If you want to set the original size manually or when you only want a certain area of the original scanned, touch the “Original” key.

2 Select the size/area of the original to be scanned.

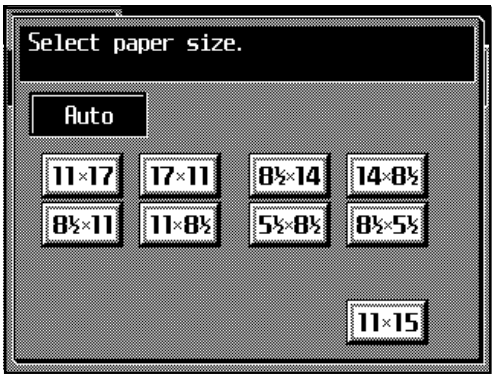


⑤ Setting for the “Tx. size”

* The “Tx. size” refers to the page size of the scanned image data. For example, if the size of the original is 5 1/2" x 8 1/2" and you set the “Tx. size” to 11" x 8 1/2", the scanned image will be enlarged by 129%. In this case, the file size (data volume) will be approximately 2 times that of a 5 1/2" x 8 1/2" image file.

1 If you want to change the “Tx. size”, touch the “Tx. size” key.

2 Select the desired page size for the scanned image data.



⑥ Selecting the original type

Select from among the following 4 original types to correspond to the originals that are actually being scanned:

- OCR: For an original that is meant to be read with OCR software
- Text: For an original that is mostly text
- Photo: For an original that is mostly a photograph or contains mostly halftones
- Mixed: For an original that is a mixture of photographs and text

3-4 Troubleshooting

If one of the following messages appears during scanning, perform the corresponding procedure to resolve the problem.

Message	Procedure
Cannot use scanner.	The scanner could not be used due to trouble during connection to the network. Check with your network administrator to make sure that the network is connected properly.
Cannot find destination PC. Check the PC.	There is a problem with the computer. Make sure that the Scanner File Utility is running and that the computer is in a state where it can receive data.
Destination PC's version is different. Connect to administrator.	The version of the User File Utility being used is not appropriate. Check with your network administrator to verify the appropriate version of the User File Utility.
Destination PC's folder setting is mistake. Contact to administrator.	The setting for the destination computer's folder is incorrect. Check with your network administrator or refer to the On-Line Manual.
Cannot find gateway PC. Contact to administrator.	The Scanner Delivery Utility was not running when you attempted to send email. Check with your network administrator.
Gateway PC's version is different. Contact to administrator.	The version of the Scanner Delivery Utility being used is not appropriate. Check with your network administrator.
Sender address is not registered. Contact to administrator.	There are no sender addresses registered under the Scanner Delivery Utility. Check with your network administrator or refer to the On-Line Manual.
Destination address is not registered. Connect to administrator.	There are no destination addresses registered under the Scanner Delivery Utility. Check with your network administrator or refer to the On-Line Manual.
Scan is canceled.	During TWAIN scanning, scanning was either canceled at the computer or due to some trouble at the scanner. Check the computer.
Check destination PC or gateway.	During use of PCScan (using the Scanner File Utility), trouble probably caused by one of the following occurred. • The destination computer is down or the Scanner File Utility is not running. • The destination computer address is incorrect. • The destination folder is not registered or it is registered incorrectly.
	During use of E-mail (using the Scanner Delivery Utility), trouble probably caused by one of the following occurred. • The Scanner Delivery Utility is not running. • The address of the computer that is running the Scanner Delivery Utility is incorrect. • The destination computer email address is incorrect. • The SMTP server address is incorrect or the SMTP server is not running.

3-5 Scanner Specifications

Maximum Original Siz	11" x 17"
Resolution	600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, 200 dpi
Grayscale	2 levels, 256 levels (Dual-value differential diffusion)
Original Scanning System	Stationary-type original table, Sheet-Thru Reversible Document Feeder
Original Scanning Modes	Text, Photo, Mix, OCR (the Photo mode is NOT available when sending email)
Image Data Transmission System and Functions	**Sending Directly to the Computer** * Using the Scanner File Utility • Destination folder registration: Maximum 100 folders • Folder password check • Multi-page file creation **Sending Data by Email** * Using the Scanner Delivery Utility • Destination registration: Maximum 100 destinations (Group registration possible) • Sender registration: Maximum 10 names • Attached file data size restriction **TWAIN scanning** * Using Network TWAIN Source
Setting and Registration Functions	Default settings and address registration from an Internet Web browser
Other Functions	Brightness adjustment (manual/automatic) Original size setting (manual/automatic) “Tx. size” setting (manual/automatic) Custom size paper setting Automatic 2-sided scanning Page separation mode Border erase mode Saved file format selection Copy management functions
Interface	100Base-TX, 10Base-T, 10Base2 (automatic switching)
Operating Environment	IBM PC-AT or compatible OS: Windows 95, Windows 98, Windows NT 4.0, Windows 2000 CPU...Windows 95: Minimum 25 MHz i486SX (90 MHz Pentium or faster recommended) Windows 98: Minimum 66 MHz i486DX (90 MHz Pentium or faster recommended) Windows NT 4.0: Minimum 25 MHz i486SX (90 MHz Pentium or faster recommended) Windows 2000: Minimum 133 MHz Pentium (90 MHz Pentium or faster recommended) RAM...Windows 95: Minimum 8 MB (More than 16 MB recommended) Windows 98: Minimum 16 MB (More than 32 MB recommended) Windows NT 4.0: Minimum 16 MB (More than 32 MB recommended) Windows 2000: Minimum 64 MB (More than 64 MB recommended) Free hard disk space: More than 10 MB CD-ROM drive: One 12 cm drive Ethernet Port: 10Base-T
Network Protocol	TCP/IP
Transmision Protocol	Proprietary system (for sending image data), HTTP (for making settings from WebPage Functions)

Informations concernant les marques déposées

- MS-DOS, Windows et Windows NT sont des marques de fabrique de Microsoft Corporation.
- PCL est une marque déposée de la société Hewlett-Packard Company.
- PostScript est une marque déposée de Adobe Systems Incorporated.
- Ethernet est une marque déposée de Xerox Corporation.
- Novell et NetWare sont des marques déposées de Novell, SA.
- Centronics est une marque de fabrique de Centronics Data Computer Corporation.
- IBM et IBM PC-AT sont des marques de fabrique de International Business Machines Corporation.
- PowerPC est une marque de fabrique de International Business Machines Corporation of America et autres sociétés commerciales.
- TrueType est une marque déposée Apple Computer, SA.
- Ce produit a été développé avec le contexte d'utilisation d'aide au développement général du système d'exploitation en temps réel Tornado (ROTS)appartenant à Wind River Systems, SA.
- Cette imprimante utilise PeerlessPrintXL, un système de compatibilité de langage de commande d'imprimante (PCL) développé Peerless Group, pour l'émulation du langage de commande d'imprimante de HP LaserJet (PCL6). PeerlessPrintXL est une marque de fabrique de Peerless Group (Redondo Beach, CA 90278, U.S.A.).

Tous les autres noms de sociétés ou produits contenus dans ce manuel d'instructions sont des marques de fabrique ou marques déposées de leurs compagnies respectives. Les indications ™ et ® ne seront pas utilisées dans ce manuel.

Au sujet de ce manuel d'instructions

Ce manuel d'instructions doit être lu lorsque la plaquette d'imprimante est installée dans votre copieur et que celui-ci sera utilisé comme imprimante, de même que lorsque la plaquette de scanner est installée dans votre copieur et que celui-ci doit être utilisé comme scanner. Il contient les explications nécessaires à l'utilisation de cet appareil en tant qu'imprimante ou scanner ainsi qu'à l'installation des logiciels fournis adéquats.
Le réglage des paramètres et la configuration de l'imprimante ou scanner étant différents selon la configuration matérielle utilisée par l'ordinateur connecté à l'appareil, veuillez lire les sections se rapportant spécifiquement à votre configuration matérielle et effectuer les réglages et la configuration décrits dans ces sections. Nous vous conseillons également d'effectuer les réglages et la configuration selon les instructions et suggestions de votre administrateur de réseau.
Ce manuel doit également être lu et utilisé conjointement avec le manuel d'assistance interactif correspondant des CD-ROM fournis. Consulter la section suivante “Utilisation du manuel d'assistance interactif”.

Utilisation du manuel d’assistance interactif

Les CD-ROM fournis avec ce produit contiennent un ficher PDF (Fichier de Description d’Imprimante) décrivant comment se servir des logiciels nécessaires lors de l’utilisation de votre copieur en tant qu’imprimante ou scanner. Les CD-ROM fournis sont indiqués ci-dessous:

● CD-ROM (Édition Imprimante)
• Programme de commande d’impression pour Windows 95 et Windows 98
• Programme de commande d’impression pour NT 4.0
• Programme de commande d’impression pour Windows 2000
● CD-ROM (Édition Scanner)
• Installation du système du scanner de réseau
• Numérisation d’image de base
• Utilitaires

Table des matières

Section 1 Préparatifs (Imprimante/Scanner) 1-1

1-1 Nomenclature 1-1
● Corps principal 1-1
● Panneau de commande 1-1
1-2 Accessoires 1-2
1-3 Logiciels compris (contenu principal des CD-ROM) 1-2
1-4 Accessoires nécessaires 1-2

Section 2 Comment utiliser le imprimante 2-1

2-1. Réglage du imprimante 2-1
(1) Raccordement du câble d'imprimante 2-1
(2) Installation du système d'impression 2-1
2-2. Installation du pilote d'imprimante 2-2
(1) Configuration Condition 2-2
(2) Installation du pilote d'imprimante 2-3
2-3. Papier 2-5
(1) Papier acceptable pour le tiroir 2-5
(2) Papier acceptable pour le plateau d'alimentation manuelle 2-5
2-4. Fonctionnement 2-7
(1) Émettre des commandes d'impression 2-7
(2) Annuler une impression 2-8
(3) Saut de page (Impression imposée) 2-8
2-5.Configuration de l'imprimante 2-9
(1) Effectuer une impression de test 2-9
(2) Paramètres de défaut de l'imprimante 2-9
(3) Paramètres du réseau 2-11
(4) Sélection des réglages dans le tableau Job Storage (Mise en mémoire des tâches) 2-13
(5) Impression quand la fonction de gestion est activée 2-14
2-6. Lorsque ce message est affiché 2-15
2-7. Dépannage 2-17
(1) Quand un problème survient 2-17
2-8. Spécifications 2-18

Section 3 Comment utiliser le scanner 3-1

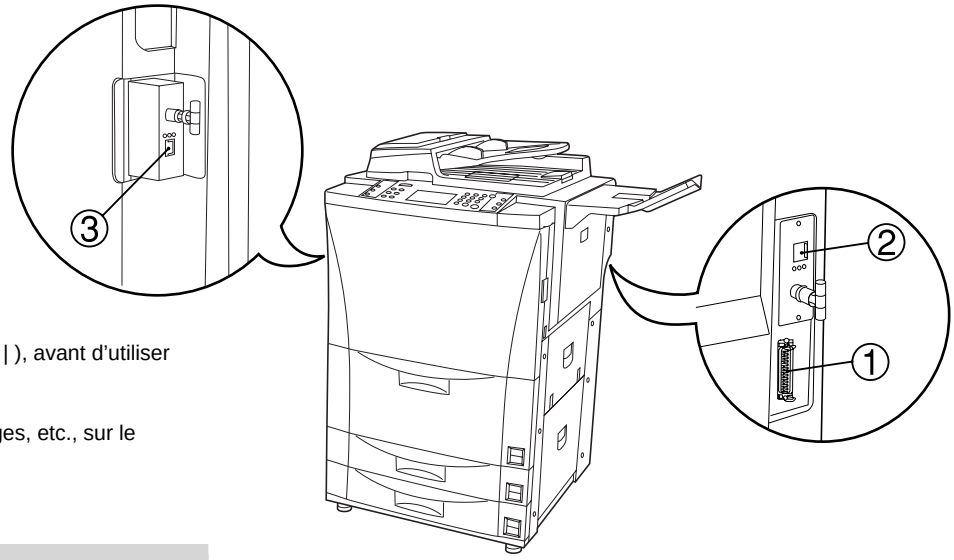
3-1 Réglage du scanner 3-1
(1) Configuration et schéma du réseau 3-1
(2) Raccorder le scanner au réseau informatisé 3-2
(3) Modifier les paramètres par défaut du réseau 3-2
● Enregistrer l'adresse du scanner 3-3
● Réglage de CPHD 3-3
● Modifier le code d'identification de gestion du scanner 3-3
3-2 Régler le logiciel du scanner 3-4
(1) Configuration exigée 3-4
(2) Utiliser le scanner de réseau 3-5
(3) Installer le pilote de scanner (TNRNI) 3-5
(4) Installer l'utilitaire nécessaire 3-5
3-3 Utilisation du scanner 3-6
(1) Numérisation d'une image avec TNRNI 3-6
(2) Numérisation & Envoi d'une image avec NumérisationPC 3-6
(3) Envoi d'une image avec Courriel 3-8
(4) Écran de réglage de fonction 3-9
3-4 Dépannage 3-11
3-5 Fiche technique du scanner 3-12

Section 1 Préparatifs (Imprimante/Scanner)

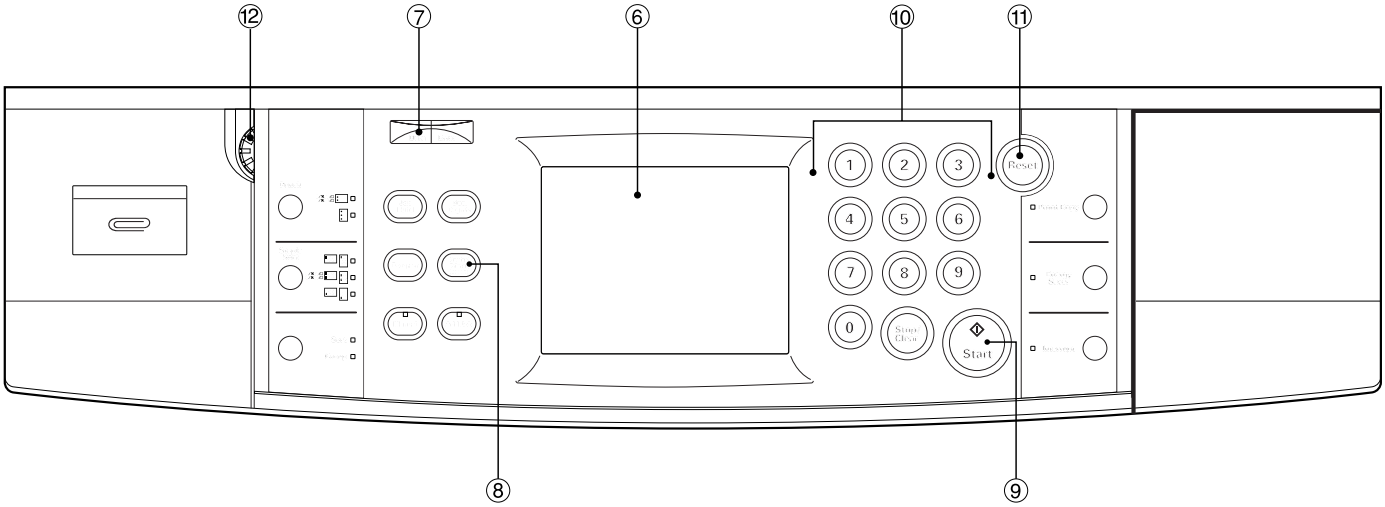
1-1 Nomenclature

● Corps principal

① Connecteur d'interface parallèle
Raccorder ici un câble parallèle bidirectionnel pour utiliser le copieur comme imprimante locale.
② Connecteur A de câble pour Ethernet
Raccorder ici un câble 10Base-T ou 100Base-TX pour utiliser le copieur comme imprimante de réseau.
③ Connecteur B de câble pour Ethernet
Raccorder ici un câble 10Base-T ou 100Base-TX pour utiliser le copieur comme scanner de réseau.
④ Interrupteur principal
Mettre d'abord cet interrupteur sur marche (|), avant d'utiliser l'imprimante ou le scanner.
⑤ Panneau de commande
Utiliser ce panneau pour effectuer les réglages, etc., sur le copieur/imprimante/scanner même.



● Panneau de commande



⑥ Panneau de touches à effleurement
Indique les différents menus d'opération, etc., ainsi que l'état de l'appareil. Les réglages et la configuration sont effectués en touchant légèrement la partie adéquate du panneau.
* NE PAS appuyer sur le panneau avec des objets pointus, des objets en bois ou métal, ou d'autres objets durs. Toutes les touches, tables et indications indiquées sur le panneau de touches à effleurement seront indiquées entre guillemets dans tout le manuel.
⑦ Indicateur Data/Error (données/erreur)
Clignote ou est allumé lors de la communication avec un ordinateur. Clignote ou est allumé en rouge lorsqu'une erreur survient en cours de communication.
⑧ Touche Copier/Printer/Scanner (copieur/imprimante/scanner)
Presser pour commuter entre la copie, l'impression et la numérisation.
⑨ Touche Start (démarrer)
Mettre l'original désiré en place et appuyer sur cette touche pour démarrer la numérisation.
⑩ Touches numériques
Appuyer sur ces touches afin d'entrer les paramètres désirés pour les divers réglages.
⑪ Touche Reset (remise à zéro)
Appuyer sur cette touche pour remettre à zéro une valeur ayant été entrée pour l'un des divers réglages.
⑫ Bouton de réglage de luminosité
Faire tourner ce bouton pour régler la luminosité du panneau de touches à effleurement.

1-2 Accessoires

Avant de commencer à utiliser l'imprimante/scanner pour la première fois, veuillez vous assurer que les accessoires suivants sont fournis avec ce produit.
• 1 CD-ROM (Logiciel de serveur d'imprimante, Moniteur d'état)
• 1 CD-ROM (Programmes de commande d'impression)
• 1 CD-ROM (Utilitaires Scanner)
• 1 CD-ROM (Progiciel compatible TNRNI)
• 2 plaquettes d'interface de réseau [1 pour l'utilisation en tant que scanner et 1 pour l'utilisation en tant qu'imprimante]
• Manuel d'instructions

1-3 Logiciels compris (contenu principal des CD-ROM)

● CD-ROM (Programmes de commande d'impression)
• Programmes de commande d'impression
• Utilitaire DOS
• Moniteur d'impression
• Acrobat Reader
• Manuel d'assistance interactif

● CD-ROM (Utilitaires Scanner)
• Utilitaire de fichier scanner
• Utilitaire de transmission scanner
• Pilote TNRNI de réseau
• Manuel d'assistance interactif

● CD-ROM (Logiciel pour serveur d'imprimante / Moniteur d'état)
• Sorcier pour réglage rapide
• Réglage avancé
• K Print

1-4 Accessoires nécessaires

Veuillez vous procurer les câbles indiqués ci-dessous correspondant à la configuration matérielle de votre ordinateur.
• Câble parallèle
• Câble 100Base-TX (type blindé)
• Câble 10Base-T (type blindé)
• Câble 10Base2

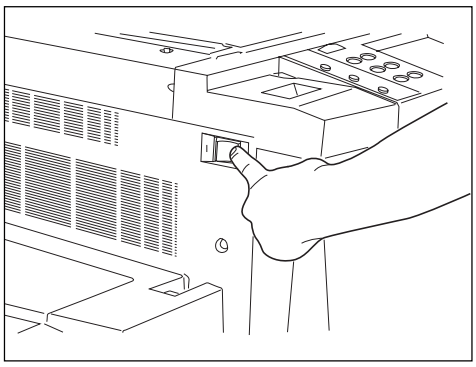
Section 2 Comment utiliser le imprimante

2-1. Réglage du imprimante

(1) Raccordement du câble d'imprimante

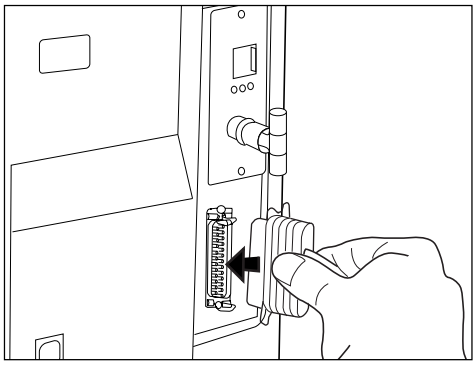
1 **Attention**
TOUJOURS mettre l'imprimante et l'ordinateur hors tension avant de raccorder le câble d'imprimante.

Mettre l'interrupteur principal, situé sur le côté gauche de l'imprimante, sur arrêt (O).

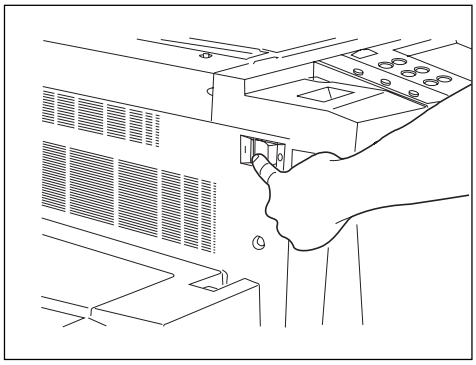


2 Connecter le câble d'imprimante au port de câble d'imprimante situé sur le côté droit de l'imprimante.

* Connecter un câble d'imprimante au connecteur d'interface parallèle ou connecteur de câble pour Ethernet situé sur le côté arrière droit de l'appareil.
* Si vous êtes raccordé au réseau par une connexion Ethernet, il vous sera nécessaire de sélectionner les paramètres de réseau adéquats. (Voir "(3) Paramètres du réseau", page 2-11.)



3 Remettre l'interrupteur principal de l'imprimante sur marche (|).



(2) Installation du système d'impression

Effectuer la procédure suivante pour installer le système d'impression correspondant au système d'exploitation utilisé par votre ordinateur.
Les systèmes d'impression suivants sont fournis avec ce produit.
• Printer Drivers
• Printer Manuals
• Printer Management Utilities
• PrinterMonitor
Consulter la section correspondant à la procédure d'installation adéquate pour chaque logiciel.

* Cette imprimante est compatible et peut être utillisée avec les ordinateurs équipés de Windows 98. Consulter les explications concernant Windows 95 pour effectuer le réglage et les procédures et les procédures opérationnelles avec Windows 98.

2-2. Installation du pilote d'imprimante

Ce chapitre explique les conditions de fonctionnement requises pour le pilote d'imprimante et comment l'installer. Le pilote d'imprimante transfère les données d'impression créées avec l'application Windows à l'imprimante.

* Pour les détails du fonctionnement du pilote de l'imprimante, consultez le "Manuel en ligne du système d'impression" du mode d'emploi du système d'impression.

(1) Configuration Condition

● Windows 95

Configuration opérationnel		IBM PC / AT ou compatible
Configuration exigée	CPU	i486SX 25 MHz ou plus
	RAM	8 MB ou plus
	HDD	10 MB ou plus
Configuration conseillé	CPU	Pentium 90 MHz ou plus
	RAM	16 MB ou plus
	HDD	10 MB ou plus
Lecteur de CD-ROM		1 lecteur
Port d'interface parallèle		IEEE 1284 1sortie / Ethernet

● Windows 98

Configuration opérationnel		IBM PC / AT ou compatible
Configuration exigée	CPU	i486DX 66 MHz ou plus
	RAM	16 MB ou plus
	HDD	10 MB ou plus
Configuration conseillé	CPU	Pentium 90 MHz ou plus
	RAM	32 MB ou plus
	HDD	10 MB ou plus
Lecteur de CD-ROM		1 lecteur
Port d'interface parallèle		IEEE 1284 1sortie / Ethernet

● Windows NT 4.0

Configuration opérationnel		IBM PC / AT ou compatible
Configuration exigée	CPU	i486SX 25 MHz ou plus
	RAM	16 MB ou plus
	HDD	10 MB ou plus
Configuration conseillé	CPU	Pentium 90 MHz ou plus
	RAM	32 MB ou plus
	HDD	10 MB ou plus
Lecteur de CD-ROM		1 lecteur
Port d'interface parallèle		IEEE 1284 1sortie / Ethernet

● Windows 2000

Configuration opérationnel		IBM PC / AT ou compatible
Configuration exigée	CPU	Pentium 133 MHz ou plus
	RAM	64 MB ou plus
	HDD	10 MB ou plus
Configuration conseillé	CPU	Pentium 133 MHz ou plus
	RAM	64 MB ou plus
	HDD	10 MB ou plus
Lecteur de CD-ROM		1 lecteur
Port d'interface parallèle		IEEE 1284 1sortie / Ethernet

(2) Installation du pilote d'imprimante

Installez le pilote d'imprimante comme suit:

* L'imprimante peut être raccordée à l'ordinateur de l'une des deux méthodes suivantes: Local ou Network. Si vous souhaitez un raccordement par le réseau, consultez le manuel de fonctionnement du système d'exploitation (OS).

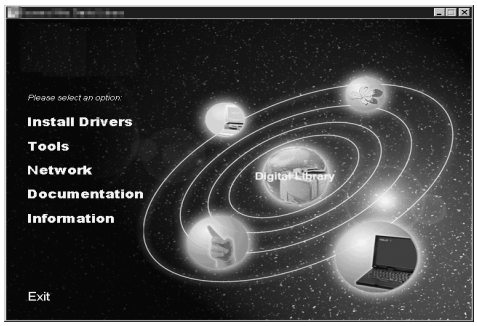
* Les écrans accompagnant l'explication suivante sont ceux apparaissant à l'installation du pilote d'imprimante pour Windows 95/98.
* L'écran actuel pour Windows 95/98 (SE anglais) est en cours de développement.

1 Démarrez Windows 95, Windows 98 , Windows NT ou Windows 2000.

* Quittez toute application actuellement en cours d'exécution.

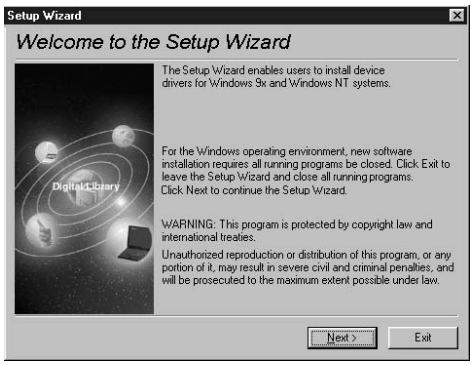
2 Insérez le CD-ROM fourni avec l'imprimante dans le lecteur CD-ROM.

Une fenêtre de démarrage apparaîtra.



3 Cliquez sur Install Driver dans le coin gauche inférieur de la fenêtre.

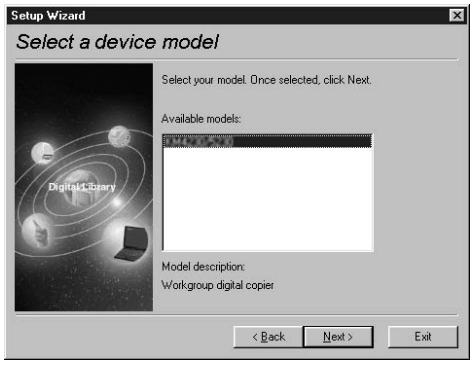
* Si la fenêtre de démarrage n'apparaît pas, même à l'insertion du CD-ROM, double-cliquez sur My Computer sur l'ordinateur de bureau, puis double-cliquez sur l'icône CD-ROM.


Setup Wizard
Welcome to the Setup Wizard
The Setup Wizard enables users to install device drivers for Windows 9x and Windows NT systems.
For the Windows operating environment, new software installation requires all running programs be closed. Click Exit to leave the Setup Wizard and close all running programs. Click Next to continue the Setup Wizard.
WARNING: This program is protected by copyright law and international treaties.
Unauthorized reproduction or distribution of this program, or any portion of it, may result in severe civil and criminal penalties, and will be prosecuted to the maximum extent possible under law.
Next >
Exit

4 La fenêtre Setup Wizard apparaît, aussi cliquez sur Next.

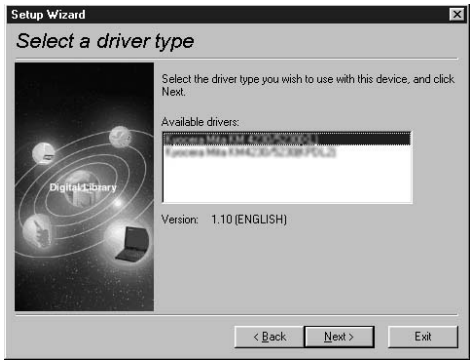
La liste des modèles d'imprimante apparaît.

5 Sélectionnez votre imprimante, puis cliquez sur Next.



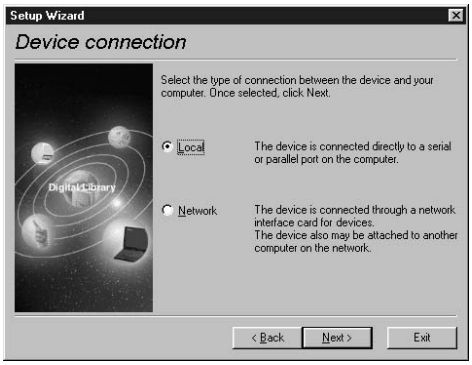
6 La langue à utiliser peut être sélectionnée. Sélectionnez la langue souhaitée dans la boîte, puis cliquez sur Next.

7 Sélectionnez le type de pilote.


Setup Wizard
Select a driver type
Select the driver type you wish to use with this device, and click Next.
Available drivers:
Version: 1.10 (ENGLISH)
< Back
Next >
Exit

Dans la liste, sélectionnez le type du pilote à installer, puis cliquez sur Next.
Pilote (XL): Pilote supplémentaire pour Windows 95/98
Pilote KPDL2: Pilote d'imprimante Adobe PostScript2.

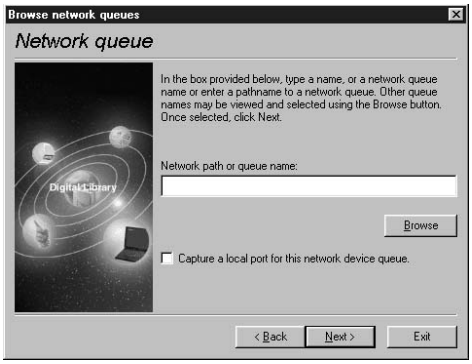
8 Sélectionnez le type de connexion: Local ou Network.


Setup Wizard
Device connection
Select the type of connection between the device and your computer. Once selected, click Next.
Local
The device is connected directly to a serial or parallel port on the computer.
Network
The device is connected through a network interface card for devices. The device also may be attached to another computer on the network.
< Back
Next >
Exit

- Local: L'imprimante est raccordée directement au port parallèle.
- Network: L'imprimante est raccordée à l'imprimante via le réseau (avec une interface de réseau).

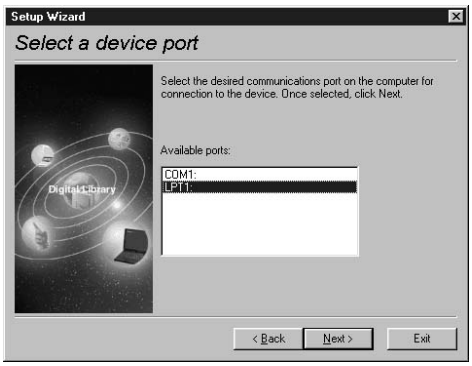
* Si Local est sélectionné, passez à l'étape 10. Si Network est sélectionné, passez à l'étape 9.

9 Entrez le nom de la file d'attente de réseau ou du trajet pour la file d'attente de réseau dans la boîte.


Browse network queues
Network queue
In the box provided below, type a name, or a network queue name or enter a pathname to a network queue. Other queue names may be viewed and selected using the Browse button. Once selected, click Next.
Network path or queue name:
Browse
Capture a local port for this network device queue.
< Back
Next >
Exit

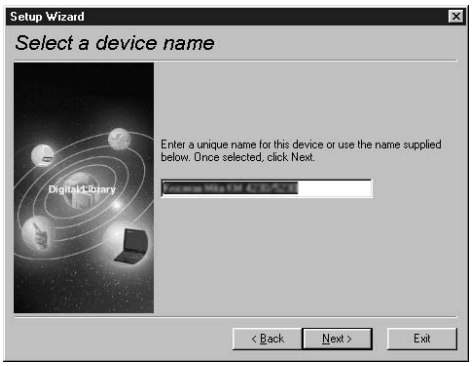
Pour sélectionner un autre nom de file d'attente de réseau, appuyez sur Browse.
Si vous allez utiliser un port local pour la file d'attente du réseau, cliquez sur la case à cocher affichée ci-dessous, puis passez à l'étape 10.
Sinon, passez à l'étape 11.

10 Sélectionnez un port d'imprimante. Dans la liste, sélectionnez le port souhaité, puis cliquez sur Next.


Setup Wizard
Select a device port
Select the desired communications port on the computer for connection to the device. Once selected, click Next.
Available ports:
COM1:
LPT1:
< Back
Next >
Exit

* Normalement, réglez à LPT1.
* A l'installation du pilote d'imprimante pour Windows NT, le bouton Add LPR Port peut apparaître sous la boîte, appuyez dessus pour régler l'imprimante LPR souhaitée.

11 Un nom peut être assigné à votre imprimante.
Spécifiez un nouveau nom ou sélectionnez le nom souhaité dans la liste, puis cliquez sur Next.
L'installation du pilote d'imprimante commencera.


Setup Wizard
Select a device name
Enter a unique name for this device or use the name supplied below. Once selected, click Next.
< Back
Next >
Exit

12 Spécifiez si cette imprimante doit être utilisée comme imprimante par défaut.
Cliquez sur Yes, si oui, ou sur No si ce n'est pas le cas.

13 Les réglages effectués jusqu'ici apparaîtront. S'ils sont corrects, cliquez sur Next.
L'installation du pilote d'imprimante commencera.

14 Pour terminer l'installation, cliquez sur End.

Setup Wizard
Setup complete
The Setup Wizard has successfully installed a device driver. Please remove the compact disk and store it in a safe place. To add an addtional device model, select the Add device button.
Add device
Finish

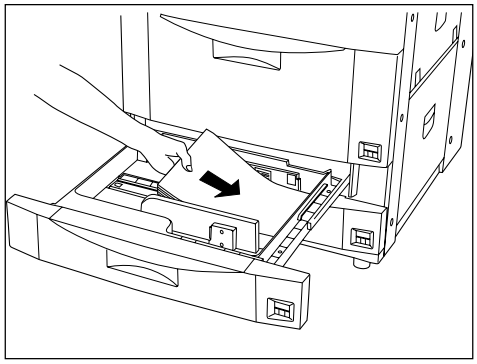
* Pour ajouter un autre pilote d'imprimante, cliquez sur Add Printer, puis répétez la même procédure.

L'installation du pilote d'imprimante est maintenant terminée.

2-3. Papier

(1) Papier acceptable pour le tiroir

- Papier ordinaire (64 g/m²): 500 feuilles
- Papier recyclé (64 g/m²): 500 feuilles
- Papier de couleur: 500 feuilles

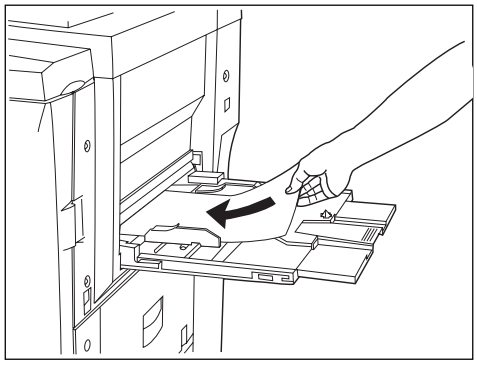


* Poids acceptable: 64 g/m² - 80 g/m²
* Formats acceptables: 11" x 17", 8 1/2" x 14", 11" x 8 1/2"
* Pour plus de détails concernant la mise en place du papier, consultez le manuel d'instructions de votre copieur.

(2) Papier acceptable pour le plateau d'alimentation manuelle

- Papier ordinaire (64 g/m²): 100 feuilles
- Papier recyclé (64 g/m²): 100 feuilles
- Films transparents: 25 feuilles
- Carte postale: 25 feuilles
- Enveloppes (COM-10, Monarch): 10 feuilles

* Poids acceptable: 45 g/m² - 200 g/m²
* Formats acceptables: 11" x 17", 8 1/2" x 14", 11" x 8 1/2"
Il est également possible de mettre en place du papier de format personnalisé, différent des formats indiqués ci-dessus, à condition que les dimensions du papier soient comprises entre:
Largeur: 3 7/8" - 11 5/8", Longueur: 5 3/4" - 17"



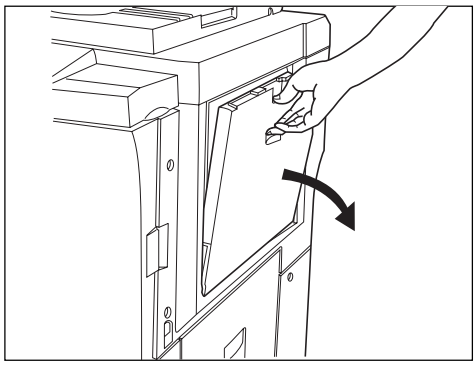
* Lors de l'utilisation de films transparents, éventez d'abord les films afin de les séparer avant de les placer sur le plateau d'alimentation manuelle.
* Pour plus de détails concernant la mise en place du papier, consultez le manuel d'instructions de votre copieur.

● Mise en place d'enveloppes sur le plateau d'alimentation manuelle

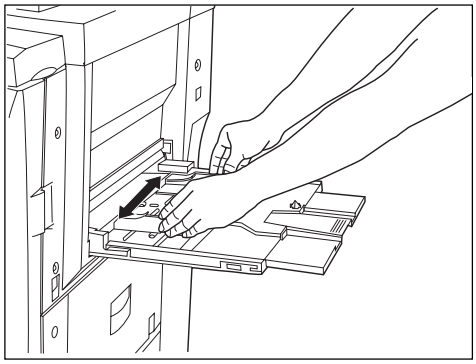
Effectuer la procédure suivante pour placer des enveloppes sur le plateau d'alimentation manuelle. Veiller également à entrer le format de l'enveloppe correspondant au type d'enveloppe sur le panneau de commande de l'imprimante. (Se référer aux formats indiqués à droite et effectuer la procédure suivante pour entrer le format adéquat sur le panneau de commande de l'imprimante.)

Type d'enveloppe	Format devant être entré
COM-10	9 1/2" x 4 1/8"
Monarch	7 1/2" x 3 7/8"

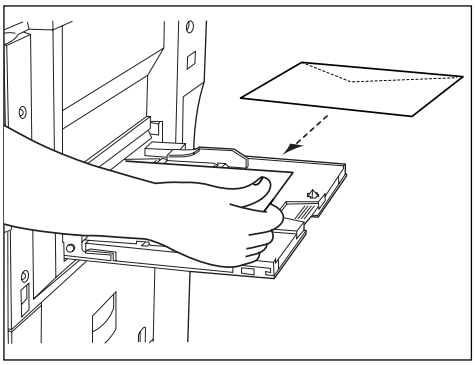
1 Ouvrir le plateau d'alimentation manuelle.



2 Régler les guides d'insertion selon le format de l'enveloppe.

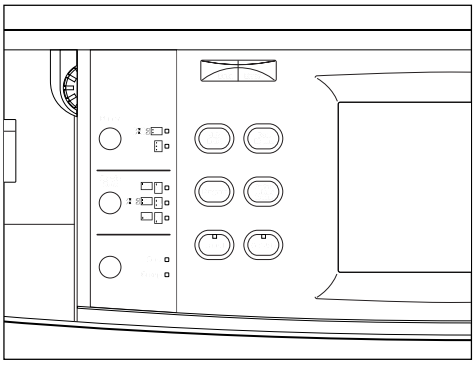


3 Refermer les volets des enveloppes et, avec les enveloppes face vers le dessus (volet en dessous) et les volets vers l'arrière du copieur, les faire glisser le long des guides puis dans le plateau d'alimentation manuelle jusqu'à ce qu'elles s'arrêtent.

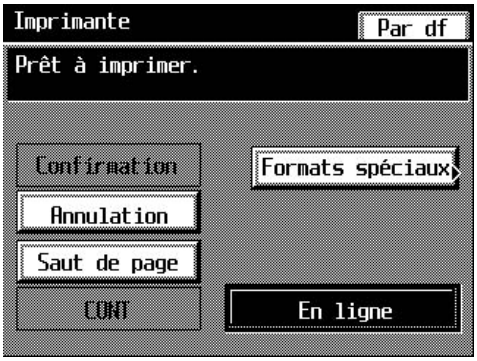


* Si les enveloppes ne sont pas placées correctement, l'impression risquera d'être effectuée sur le mauvais côté ou dans le mauvais sens.

4 Appuyer sur la touche de commutation Copier/Printer/Scanner pour faire apparaître l'écran des fonctions d'impression.



5 Appuyer sur la touche "Formats spéciaux". L'écran des réglages de format personnalisé apparaîtra.



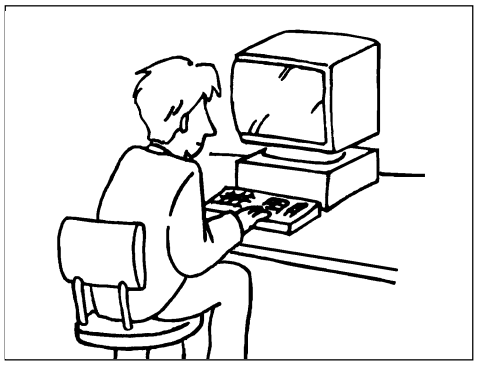
6 Appuyer sur la touche "–" ou "+" pour sélectionner la largeur et la longueur désirées. La largeur peut être sélectionnée entre 3 7/8" - 11 5/8", et la longueur entre 5 3/4" - 17".

7 Appuyer sur la touche "Fin". L'affichage de message retournera à l'écran des fonctions d'impression.

2-4. Fonctionnement

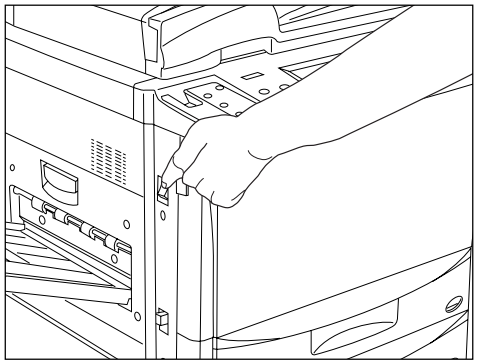
(1) Émettre des commandes d'impression

Effectuer la procédure suivante pour émettre des commandes d'impression depuis votre ordinateur et imprimer avec cette unité.

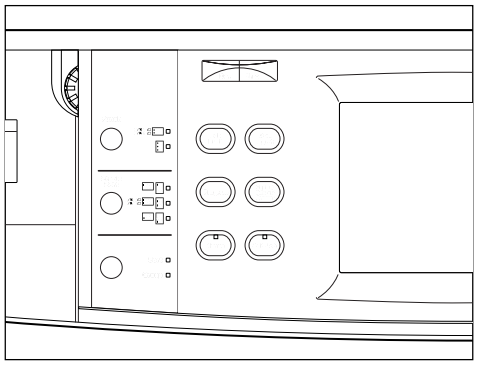


1 Mettre l'interrupteur principal sur marche (|).

* L'écran de base du copieur apparaîtra sur le panneau de touches et, une fois le préchauffage terminé, "Ready to copy." sera affiché sur l'affichage des messages.



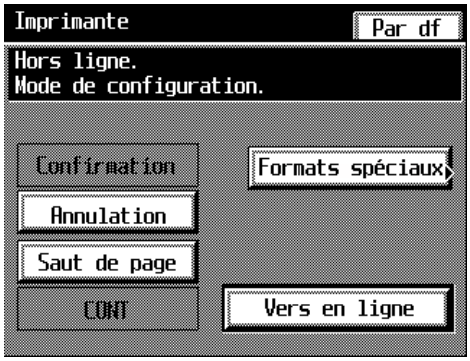
2 Appuyer sur la touche de commutation Copier/Printer/Scanner pour faire apparaître l'écran des fonctions d'impression.



* Lorsqu'une commande d'impression est envoyée par votre ordinateur immédiatement après qu'un travail de copie ait été terminé sur cet appareil, il se peut que l'impression ne démarre pas tout de suite. Ceci est dû au fait que les réglages de copie doivent être annulés sur cet appareil avant que l'impression ne commence. Une fois que la fonction d'annulation automatique s'engage et que les réglages de copie sont effacés, l'impression démarrera. Pour engager l'impression immédiatement, appuyer sur la touche de commutation (Copier/Printer/Scanner) pour faire apparaître l'écran des fonctions d'impression.

3 Appuyer sur la touche "Vers en ligne". "Ready to print." sera indiqué sur l'affichage des messages. Cela signifie que l'imprimante est en ligne.

* Il n'est pas nécessaire d'appuyer sur la touche "Vers en ligne" si "Ready to print." est déjà affiché.



4 Sur votre ordinateur, lancez le logiciel devant être utilisé.

* Effectuer la procédure d'impression correspondant au logiciel utilisé. Pour plus de détails, consultez le manuel d'instructions du logiciel utilisé.
* NE PAS commuter de nouveau à l'écran de base du copieur et NE PAS appuyer sur la touche d'arrêt/annulation durant l'impression. Si cela était fait l'impression serait annulée.

(2) Annuler une impression

Effectuer la procédure suivante pour annuler une impression ayant déjà été initiée.

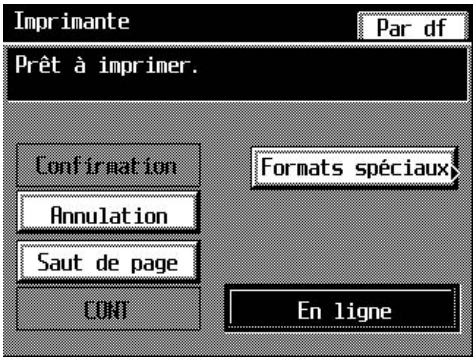
* L'impression peut être annulée tant que les données sont entrain d'être transférées vers l'imprimante (à savoir le témoin de données clignote). Cependant, suivant le moment de la commande d'annulation, une portion des données pourront être imprimées.

1 Annuler l'impression sur l'ordinateur.

* Si l'impression n'est pas annulée sur votre ordinateur, les données seront envoyées de nouveau dans l'imprimante.

2 Appuyer sur la touche de commutation Copier/Printer/Scanner pour faire apparaître l'écran des fonctions d'impression.

3 Appuyer sur la touche "Annulation". L'impression sera annulée.



4 La réception de données envoyées par votre ordinateur est de nouveau possible.

(3) Saut de page (Impression imposée)

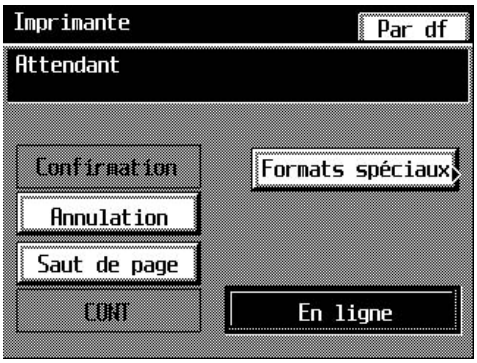
Lors de l'utilisation de certains logiciels, "Attendant" peut apparaître sur l'affichage de message durant l'impression. Cela se produit lorsque le logiciel utilisé n'envoie pas de commande indiquant à l'imprimante qu'il n'y a plus de données d'impression devant être envoyées. Si vous choisissez d'attendre, la fonction de continuation automatique (page 2-10) s'engagera et imprimera automatiquement la dernière page. Si, au contraire, la touche "Saut de page" est pressée, l'impression imposée de cette page sera effectuée immédiatement. Pour cela, effectuer la procédure suivante.

* Si l'impression imposée d'une partie de l'impression est effectuée alors que le traitement des données est en cours dans l'ordinateur, "Attendant" peut rester affiché s'il reste des pages attendant l'impression. Ainsi, si la touche "Saut de page" est pressée alors que cela n'est pas nécessaire, l'impression risque de ne pas être effectuée correctement.

1 Annuler l'impression comprenant la page dont l'impression est forcée sur l'ordinateur.

* Si l'impression n'est pas annulée sur votre ordinateur, les données seront envoyées de nouveau dans l'imprimante.

2 Appuyer sur la touche "Saut de page".
Les pages pour lesquelles toutes les données ont été reçues de votre ordinateur seront imprimées.



3 La réception de données envoyées par votre ordinateur est de nouveau possible.

2-5.Configuration de l'imprimante

(1) Effectuer une impression de test

Vous permet d'imprimer les réglages d'imprimante actuels, tels que le mode d'émulation, les polices et l'état de la mémoire, sur l'imprimante.

1 S'assurer que "Hors ligne" est bien indiqué sur l'affichage des messages (l'imprimante est actuellement hors ligne) et appuyer sur la touche "Par df". L'écran des paramètres de l'imprimante apparaîtra.

2 Appuyer sur la touche "Essai d'impression".
Le poste Essai d'impression sélectionne l'écran qui apparaîtra.

* La touche de réglage Network est affichée seulement si la carte de réseau est installée. Pour les détails, voir "(3) Paramètres du rèseau".

3 Trois touches Essai d'impression sont affichées sur l'écran de sélection de paramètres d'impression test, appuyer sur l'une d'elles. Un tirage test est fait, et l'écran de réglage d'imprimante réapparaît par la suite.

① **Etat**
Imprime les paramètres actuels de l'imprimante (à savoir émulation polices, état de la mémoire) sur l'imprimante.

② **Liste des polices résidentes**
Fait un tirage des polices de caractères utilisables.

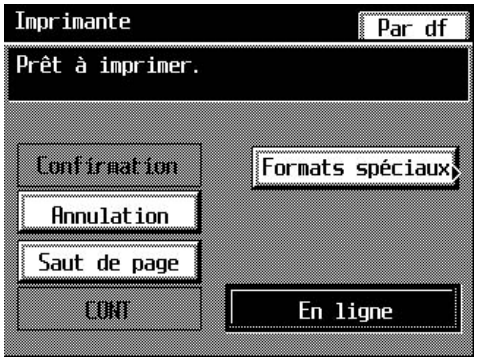
③ **Page d'état de service**
Prévue pour le personnel de service.

(2) Paramètres de défaut de l'imprimante

Effectuer la procédure suivante pour modifier les paramètres de défaut pour les fonctions de continuation automatique, tampon de réception et délai d'attente qui sont activées lorsque cet appareil est utilisé comme imprimante.

Après modification du réglage de l'imprimante, pressez le bouton [End] pour remettre l'imprimante en ligne, puis mettez l'interrupteur principal OFF/ON.
Le réglage de l'imprimante ne sera pas répercuté si vous mettez seulement l'interrupteur principal OFF/ON.

1 ● **Accès à l'écran des paramètres de défaut de l'imprimante**



S'assurer que "Hors ligne" est bien indiqué sur l'affichage des messages (l'imprimante est actuellement hors ligne) et appuyer sur la touche "Par df". L'écran des paramètres de

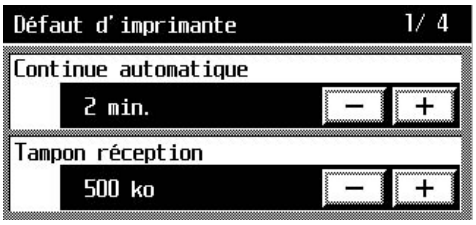
2 l'imprimante apparaîtra.
Appuyer sur la touche "Défaut d'imprimante". L'écran des

paramètres de défaut de l'imprimante apparaîtront.

* Pour que toutes les fonctions retournent à leurs paramètres par défaut, appuyer sur la touche "Rèstaure défauts".
* Après que toutes les modifications désirées pour les paramètres de défaut aient été effectuées, appuyer sur la touche "Fin" et l'affichage des messages retournera à l'écran des paramètres de l'imprimante.

① Continuation automatique
En cas d'erreur de l'imprimante, telle qu'une erreur de papier, l'impression peut être réglée de façon à redémarrer automatiquement après l'intervalle de temps spécifié ici. Dans ce cas. l'impression NE sera PAS arrêtée. Cependant si "Hors" est sélectionné ici, l'impression SERA arrêtée chaque fois qu'une erreur d'impression survient. Si "0 Min" est sélectionné, l'erreur sera ignorée et l'impression continuera.

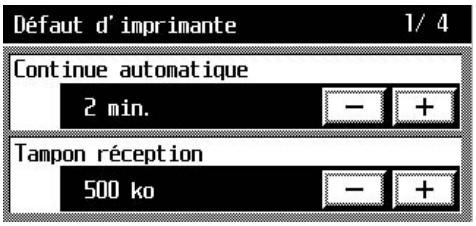
Appuyer sur la touche "–" ou "+" pour sélectionner "0 min", "2 min", "5 min", "10 min", "20 min" ou "Arrêt".



* Le paramètre par défaut sélectionné en usine est "2 min".

② Tampon de réception
La fonction de tampon de réception permet de régler le volume de la mémoire du système où les données provenant de la carte I/F seront mises en attente avant leur impression. La sélection d'une grande valeur pour le tampon permettra de recevoir plus de données de l'ordinateur et de réduire ainsi la durée d'immobilisation de l'ordinateur durant l'impression.

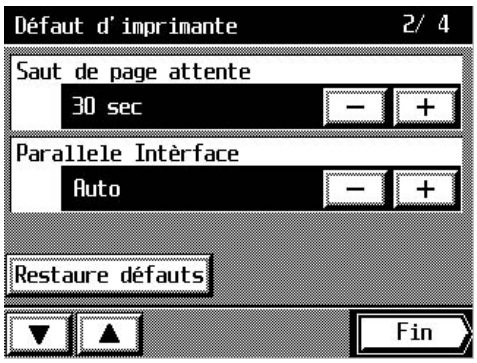
Appuyer sur la touche "–" ou "+" pour sélectionner, "24ko", "500ko", "700ko" ou "990ko".



* Le paramètre par défaut sélectionné en usine est "500ko".

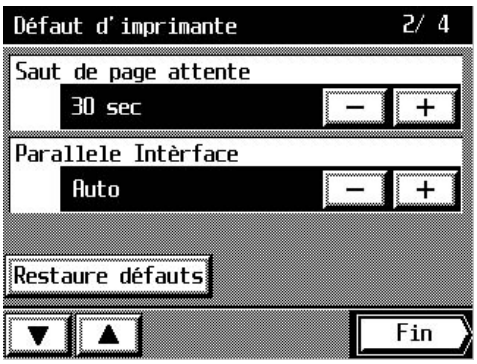
③ Saut de page attente
Il est possible de régler la durée maximum pendant laquelle l'imprimante attendra la réception de données de l'ordinateur. Si l'imprimante ne reçoit aucune donnée pendant l'intervalle de temps spécifié ici, l'impression sera annulée.

Appuyer sur la touche "–" ou "+" pour sélectionner "30 Sec.", "60 Sec.", "120 Sec.", "180 Sec.", "240 Sec." ou "300 Sec.".



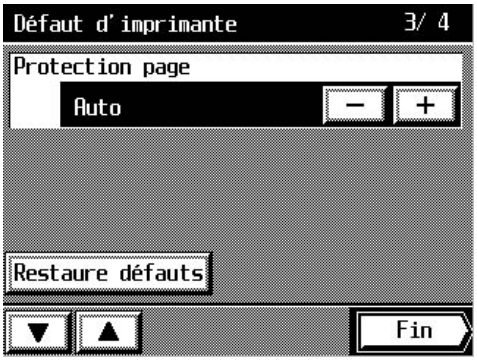
* Le paramètre par défaut sélectionné en usine est "30 Sec."

④ Parallèle Intèrface
Les modes bidirectionnel et grande vitesse sont tous deux assistés.
Sélectionner le mode souhaité parmi "Auto", "Haute Vitesse", "Normal" et "Bi. Haute" avec les touches "-" et "+".



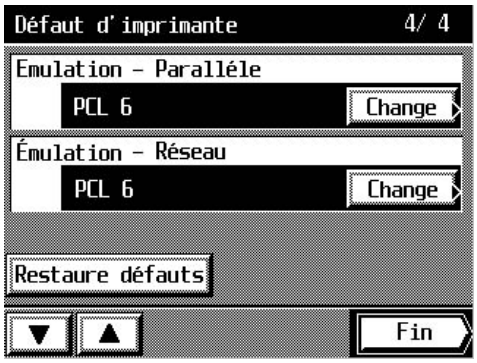
* "Auto" est sélectionné par défaut.
* Si des pages incluant des pages inutiles ou des caractères inconnus sont imprimées, modifiez le réglage et réimprimez.

⑤ Protection de page
Une erreur de cadence d'impression est possible en cas de données d'impression complexes. Dans ce cas, sélectionner "Marche" pour permettre l'impression de telles données. Si "Auto" est sélectionné, la vitesse d'impression baissera légèrement.



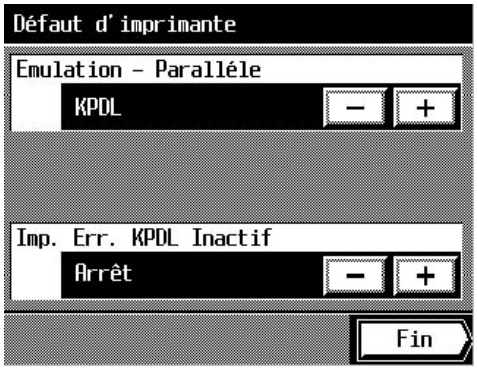
* "Auto" est sélectionné par défaut.
* Pour les détails sur les messages d'erreur, voir "2-6 Lorsque ze message est affiché...".

⑥ **Emulation**
Sert à sélectionner la langue de l'imprimante. Pour commuter à un autre mode d'émulation, appuyer sur la touche "Change".



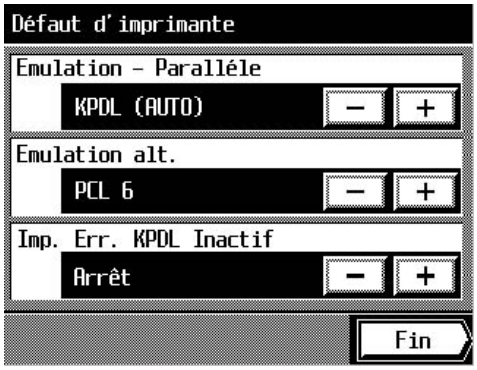
*Émulation-Réseau est affiché seulement si la carte de réseau est installée.

1 Ouvrez l'écran pour le réglage d'émulation.
Appuyez sur la touche - ou + pour afficher la liste des modes d'émulation disponibles, puis sélectionnez celui souhaité.



* PLC 6 est sélectionné par défaut.
(L'option Print KPDL Errors est affichée seulement quand KPDL ou KPDL (AUTO) est sélectionné.
"Marche" ou "Arrêt" est sélectionnable avec la touche "-" ou "+".

2 Si KPDL (AUTO) est sélectionné à l'étape 1, l'option Alternate Emulate apparaît. Cela vous permet de sélectionner un mode d'émulation de remplacement si aucune impression n'est possible en mode KPDL.



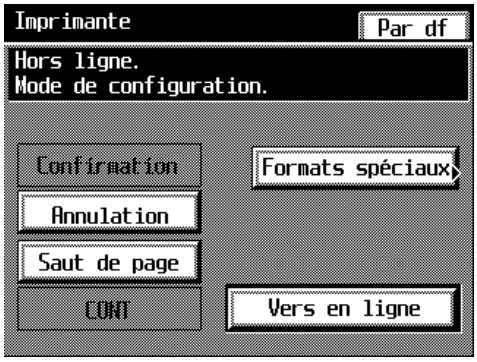
Après modification du réglage de l'imprimante, pressez le bouton [End] pour remettre l'imprimante en ligne, puis mettez l'interrupteur principal OFF/ON.
Le réglage de l'imprimante ne sera pas répercuté si vous mettez seulement l'interrupteur principal OFF/ON.

(3) Paramètres du réseau

Il est possible de régler l'adresse du Protocole Internet (PI), le masque de sous-réseau et l'adresse de passerelle.

* Ces réglages doivent être effectués par la personne responsable du réseau ou sous sa surveillance.

Après modification du réglage de l'imprimante, pressez le bouton [End] pour remettre l'imprimante en ligne, puis mettez l'interrupteur principal OFF/ON.
Le réglage de l'imprimante ne sera pas répercuté si vous mettez seulement l'interrupteur principal OFF/ON.



1 S'assurer que "Hors ligne" est bien indiqué sur l'affichage des messages (l'imprimante est actuellement hors ligne) et appuyer sur la touche "Par df". L'écran des paramètres de l'imprimante apparaîtra.

2 Appuyer sur la touche "Configuration réseau".
L'écran du code Pin apparaîtra.

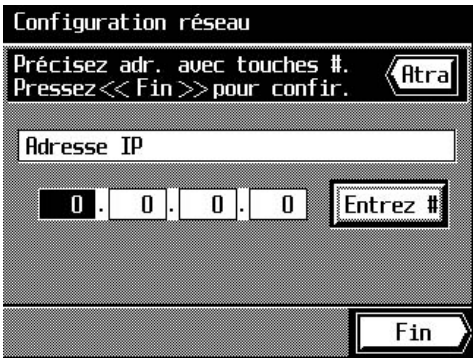
3 Entrer “6200” (le code de gestion du réseau) en utilisant les touches numériques.

* Si le code correct est entré, l’écran des paramètres du réseau apparaîtra.
* Ce code à 4 chiffres peut être modifié. Voir l’étape 6 et les étapes subséquentes.
Codes par défaut:6200

4 L’adresse PI, le masque de sous-réseau et l’adresse de la passerelle actuellement enregistrés seront tous affichés. Pour modifier une adresse, appuyer sur la touche “Change” adéquate pour que l’écran des paramètres correspondant apparaisse.

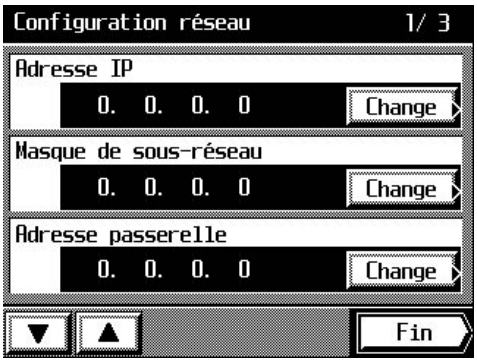
* Pour modifier le code de gestion du réseau, passer à l’étape 6.
Remarque: Il n’est pas possible d’enregistrer ou de modifier plus d’une des adresses (adresse IP, masque de sous-réseau, adresse de passerelle) par opération simple en une fois.
* Comme DHCP a été réglé à “Marche” par défaut, les modifications faites aux adresses ne seront pas effectives. Pour les détails, voir “DHCP”.

5 L’adresse sera divisée en 4 parties - chacune étant formée de 3 chiffres. Appuyer sur la partie devant être modifiée puis entrer le nombre désiré en utilisant les touches numériques. Si les nombres entrés sont correct, appuyer sur la touche “Entrez #”. Une fois l’adresse complète entrée correctement, appuyer sur la touche “Fin”.



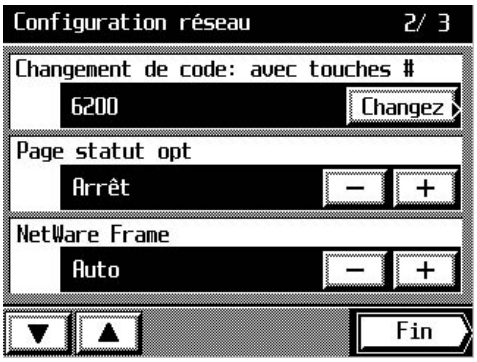
* L’illustration de gauche indique l’écran utilisé pour entrer l’adresse PI.
* Après la pose de chaque adresse, vérifier que DHCP est réglé à “Arrêt”, puis mettre l’imprimante sur “Arrêt”, puis à nouveau sur “Marche”. Les adresses entrées seront effectives au démarrage de l’imprimante.

6 Pour modifier le code de gestion du réseau, appuyer sur la touche “▼”.
L’écran pour la modification du code de gestion du réseau apparaîtra.



* Si le code n’a pas besoin d’être modifié, appuyer sur la touche “Fin” et l’affichage des messages retournera à l’écran hors ligne.

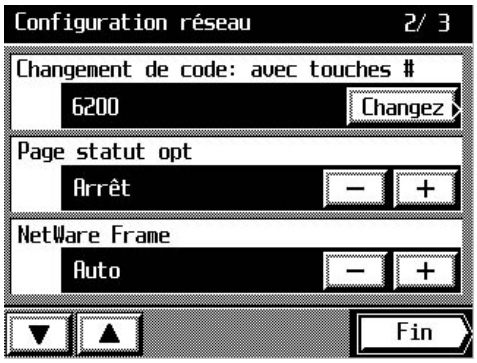
7 Pour modifier le code de gestion actuellement affiché, appuyez sur la touche “Changez”, entrez un numéro de 4 chiffres, puis appuyez sur la touche End. L’écran en ligne réapparaîtra.



* Si vous avec modifié le code, il est conseillé de noter le nouveau code. Si vous oubliez le code, il sera impossible de contrôler les réseaux de réseau.

8 Une fois que toutes les modifications désirées ont été apportées aux réglages du réseau, appuyer sur la touche “Fin” et l'affichage des messages retournera à l’écran hors ligne.

① **Etat Options d'impression**
Régler à "Marche" permet d'imprimer l'état de la carte de réseau optionnelle lors d'une impression test de statut. "Marche" ou "Arrêt" peut être sélectionné avec la touche "-" ou "+".



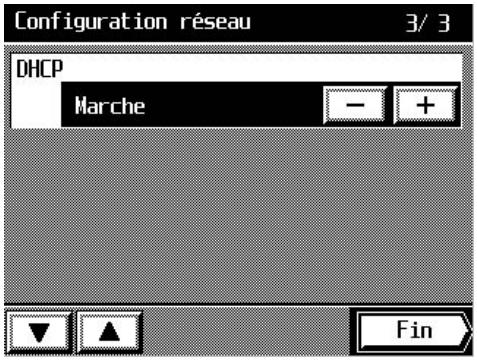
* "Arrêt" est sélectionné par défaut.

Appuyer sur la touche Finish pour quitter le réglage. L'écran hors-ligne apparaîtra.

② **Cadre Netware**
Permet de modifier le cadre Netware.
Sélectionner "Auto", "802.3", "802.2", "Ethernet II" ou "802.3 SNAP" avec la touche "-" ou "+". "Auto" est sélectionné par défaut.

Appuyer sur la touche "Finish" pour quitter le réglage. L'écran hors-ligne apparaîtra.

③ **DHCP**
Le réglage à "Marche" permet au serveur d'assigner automatiquement une adresse IP, un masque de sous-réseau ou une adresse de passerelle. Régler à "Arrêt" pour annuler ce réglage.



* "Marche" est sélectionné par défaut.

Appuyer sur la touche "Finish" pour quitter le réglage. L'écran hors-ligne apparaîtra.
* Régler DHCP à "Arrêt" si des adresses doivent être réglées manuellement.

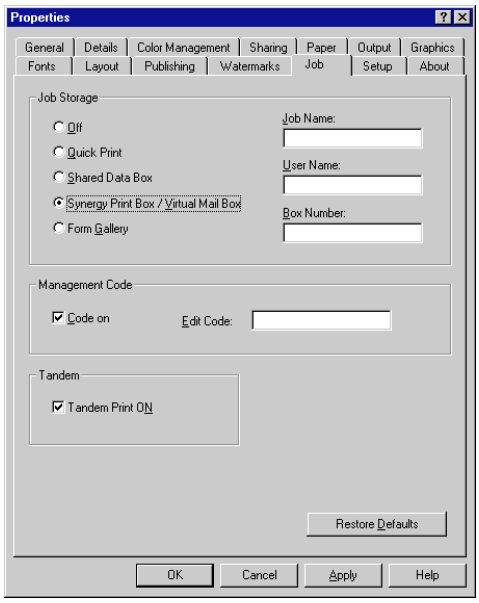
Après modification du réglage de l'imprimante, pressez le bouton [End] pour remettre l'imprimante en ligne, puis mettez l'interrupteur principal OFF/ON.
Le réglage de l'imprimante ne sera pas répercuté si vous mettez seulement l'interrupteur principal OFF/ON.

(4) Sélection des réglages dans le tableau Job Storage (Mise en mémoire des tâches)

Lorsque le pilote pour Windows 95/98 (XL) est utilisé, il est possible de sauvegarder les données d'impression dans la mémoire du copieur.
* Pour plus de détails concernant les réglages de ce copieur, veuillez consulter le manuel d'instructions de votre copieur.

1 Après avoir installé le pilote pour Windows 95/98 (XL), cliquer avec le bouton droit de la souris sur l'icône du pilote et sélectionner les Properties (Propriétés).

2 Cliquer sur le tableau des Job (Tâches) dans l'écran Properties et effectuer les réglages correspondant à la mise en mémoire des tâches dans ce tableau.
* Pour plus de détails concernant chaque réglage, consulter le manuel d'assistance interactif du pilote pour Windows 95/98 (XL) dans le CD-ROM fourni avec cet article.



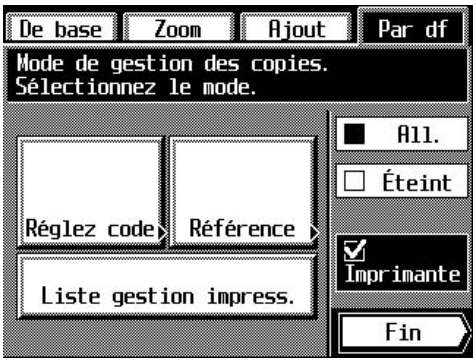
3 Pour enregistrer les nouveaux réglages, cliquer sur Apply (Appliquer) au bas de la fenêtre.

(5) Impression quand la fonction de gestion est activée

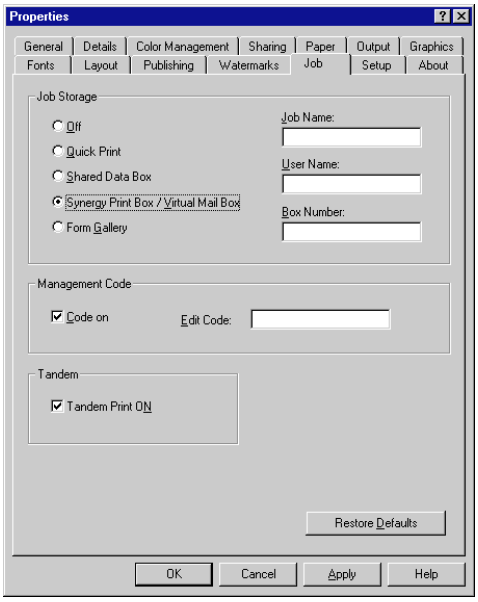
Si la fonction de gestion de l'imprimante est activée pour l'imprimante, vérifier les réglages suivants sur le PC et les imprimer.

* Pour les détails sur le réglage de la fonction de gestion de l'imprimante sur l'imprimante, voir le mode d'emploi de l'imprimante.

1 Une fois le pilote installé, cliquer sur l'icône du pilote avec la touche droite de la souris pour afficher l'écran propriété.



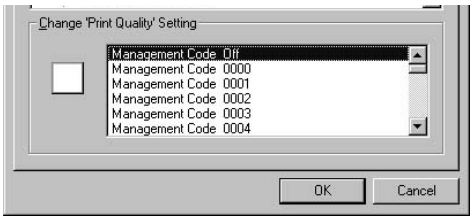
2 Sur l'écran propriété, cliquer sur l'onglet JOB, régler le code de gestion à "En", puis entrer le code de gestion spécifié. L'impression sera validée, et le nombre de copies sera ajouté à ceux de chaque département. Pour les détails, voir le mode d'emploi de l'imprimante et le manuel en ligne.



* La procédure ci-dessus varie légèrement selon le type de pilote installé.

* Le code de gestion est un numéro secret fourni pour valider certains réglages assignés au département correspondant. Ce n'est pas un numéro secret de gestion du réseau.

Si vous utilisez un pilote autre que le pilote PCL, le code ID de gestion doit être sélectionné sur la plage de 0000 à 0030 ou 0000000 à 0000030. Le réglage de gestion est impossible avec tout autre code.
Vérifiez que le code ID de gestion réglé sur l'imprimante est également sur cette plage.



* L'écran à droite montre le pilote d'imprimante pour Windows NT.

● **Restriction sur le code ID de gestion**

* Même si vous tentez d'envoyer directement des données en utilisant une commande DOS (à savoir la commande COPY), et non via le pilote d'imprimante, elles ne seront pas sorties.

2-6. Lorsque ce message est affiché…

Lorsque l'un des messages suivants apparaît sur le panneau de touches à effleurement, vérifiez le contenu du message et effectuez la procédure adéquate. Consultez également le manuel d'instructions de votre copieur ou le manuel d'instruction des unités en option étant installées, selon le besoin.

Attendant	Procédure
Attention : Mém.insuffisante.	La mémoire interne de l'imprimante s'épuise. Tourner l'interrupteur principal sur OFF puis à nouveau sur ON, puis essayer d'imprimer encore une fois. La mémoire actuellement disponible peut se contrôler en imprimant une page d'état.
Dépassement de mémoire. Pres. "Continue" pour reprise.	La mémoire de l'imprimante est devenue pleine en cours de réception de données pour impression. Pressez la touche CONTINUE pour reprendre l'impression (la page peut se diviser en plusieurs pages). Le bouton CANCEL permet d'abandonner l'impression. Ce message sera également affiché lorsqu'une impression dépassant les 250 pages autorisées a été tentée. Dans ce cas, imprimer un nombre inférieur de copies.
Dépassement de données. Pres. "Continue" pour reprise.	L'impression ne peut pas être effectuée correctement car les données d'impression contiennent des données complexes ne pouvant pas être synchronisées avec la machine d'impression. Appuyer sur la touche "CONT" étant affichée pour imprimer de nouveau les données.
Erreur de carte d'imprimante.	Un problème est peut-être survenu dans la carte d'imprimante. Mettre l'interrupteur principal sur arrêt puis de nouveau sur marche, et tenter l'impression de nouveau. Si le message d'erreur reste affiché après avoir effectué la procédure ci-dessus, adressez-vous à votre center de service, un centre de service autorisé ou votre revendeur.
Erreur de carte d'imprimante. EEPROM	
Erreur de carte d'imprimante. Tot. de cont. mém morte (ROM)	
Erreur de carte d'imprimante. Mémoire vive (RAM)	
System error. Main switch off / on.	
Erreur Imprimante. Appuyez sur "Copier/Printer/Scanner" pour reprise	
Erreur ROM opt. Appuyer sur CONT	
D' imprimante en panne Appelez technicien.	
Ajoutez encre pour continure.	Quand l'encre s'épuise, un message demandant l'ajout d'encre s'affiche sur le panneau tactile. Voir le manuel du copieur et remplacer la cartouche d'encre.

Interface occupée	L'interface sélectionnée est actuellement utilisée. Répéter les opérations pendant un moment.
Wating FIT	Des données compressées sont imprimées à cause du manque de mémoire. La qualité des données imprimées est réduite quand cela arrive. Tourner l'interrupteur principal sur OFF puis à nouveau sur ON, puis essayer d'imprimer encore une fois. Si le message d'erreur persiste même après la procédure ci-dessus, contacter son agent de service, un centre de service agréé ou son revendeur.
Erreur KPDL	Le traitement d'impression actuel ne peut pas continuer. Il est possible d'abandonner l'impression avec la touche "Annulation".
Ajout.papier ou tiroir.*XX* format	Le format de l'original ne correspond pas au format du papier mis en place dans le tiroir. Placer du papier du format indiqué dans le tiroir et appuyer sur la touche "CONT" étant affichée pour redémarrer l'impression. Pour annuler l'impression, appuyer sur la touche "Annulation".
Ajout.papier ou plateau.*XX* format	Le format de l'original ne correspond pas au format du papier mis en place dans le plateau d'alimentation manuelle. Retirer le papier, ajuster les glissières et mettre en place du papier du format indiqué. Puis, appuyer sur la touche "CONT" étant affichée pour redémarrer l'impression. Pour annuler l'impression, appuyer sur la touche "Annulation".

2-7. Dépannage

(1) Quand un problème survient…

En cas de problème survenant lors de l'utilisation de cette unité comme imprimante, consultez les tableaux ci-dessous. Si le problème ne disparaît pas, adressez-vous à votre centre de service, un centre de service autorisé ou votre revendeur.

* Pour plus de détails concernant les problèmes d'ordre général pouvant survenir dans votre appareil, consultez le manuel d'instructions de votre copieur.

Problème	Point à vérifier	Procédure	Page
Rien n'est imprimé	Le cordon d'alimentation est-il lâche?	Branchez correctement le cordon d'alimentation sur une prise de secteur.	–
	L'imprimante est-elle sous tension (|)?	Mettez l'interrupteur principal sur marche (|).	2-1
	Le câble d'imprimante est-il un câble adéquat et est-il raccordé correctement?	Utilisez toujours un câble d'imprimante adéquat et veillez à le raccorder correctement.	2-1
	Avez-vous connecté le câble d'imprimante APRÈS avoir mis l'imprimante sous tension?	Mettez l'imprimante sous tension APRÈS avoir connecté à le câble d'imprimante.	–
	L'imprimante est-elle hors ligne? ("Hors ligne" est-il affiché?)	Appuyer sur la touche "Vers en ligne" pour mettre l'imprimante en ligne. L'imprimante est en ligne uniquement lorsque "Ready to print."est affiché.	2-7
	"Erreur de carte d'imprimente." est-il affiché?	Mettre votre imprimante sur arrêt puis de nouveau sur marche. Si le message d'erreur reste affiché après avoir effectué la procédure ci-dessus, cela signifie que l'entretien doit être effectué par un technicien qualifié. Adressez-vous à votre centre de service, un centre de service autorisé ou votre revendeur.	–
L'impression est interrompue en cours	"Press "Continue" pour reprise." est-il affiché?	Après avoir résolu le problème indiqué sur le panneau de touches à effleurement, appuyez sur la touche "CONT". L'impression pourra être effectuée à nouveau.	–
Le texte n'est pas imprimé correctement	Avez-vous utilisé un câble d'imprimante adéquat?	Reccordez le câble d'imprimante correctemennte.	2-1
L'impression n'est pas correcte	La configuration des paramètres de votre ordinateur est-elle correcte?	Vérifier les paramètres du gestionnaire d'imprimante, du serveur et du logiciel utilisé.	–

2-8. Spécifications

Processeur central ..... PowerPC 603 (166 MHz)
Vitesse d'impression ..... Unité 62 ppm: 62 pages/min (11" x 8 1/2")
Résolution ..... 600 dpi x 600 dpi
Format de papier maximal ..... 11" x 17"
RAM ..... 16 Mo installés
Interface ..... Interface parallèle IEEE1284 x 1 10Base-T/100Base-TX/10Base2
Configuration exigée (Client) ..... **IBM PC-AT ou compatible**
SE: Windows 95, Windows 98, Windows NT 4.0
Processeur central: Windows 95 – Minimum i486SX de 25 MHz
(Pentium d'au moins 90 MHz conseillé)
Windows 98 – Minimum i486DX de 66 MHz
(Pentium d'au moins 90 MHz conseillé)
Windows NT 4.0 – Minimum i486SX de 25 MHz
(Pentium d'au moins 90 MHz conseillé)
RAM:Windows 2000 – Minimum Pentium de 133 MHz
Windows 95 – Minimum 8 Mo (Minimum 16 Mo conseillé)
Windows 98 – Minimum 16 Mo (Minimum 32 Mo conseillé)
Windows NT 4.0 – Minimum 16 Mo (Minimum 32 Mo conseillé)
Espace libre sur le disque dur: Minimum 10 Mo
Lecteur de disquette: 3.5" (1.44 Mo)
Lecteur de CD-ROM: 1 lecteur
Sortie imprimante: IEEE 1284 1 sortie / Ethernet
Langage d'impression PCL6, KPDL-2
Polices Acceptables ..... Intelli: 35 polices, TrueType: 10 polices, Type 1: 35 polices

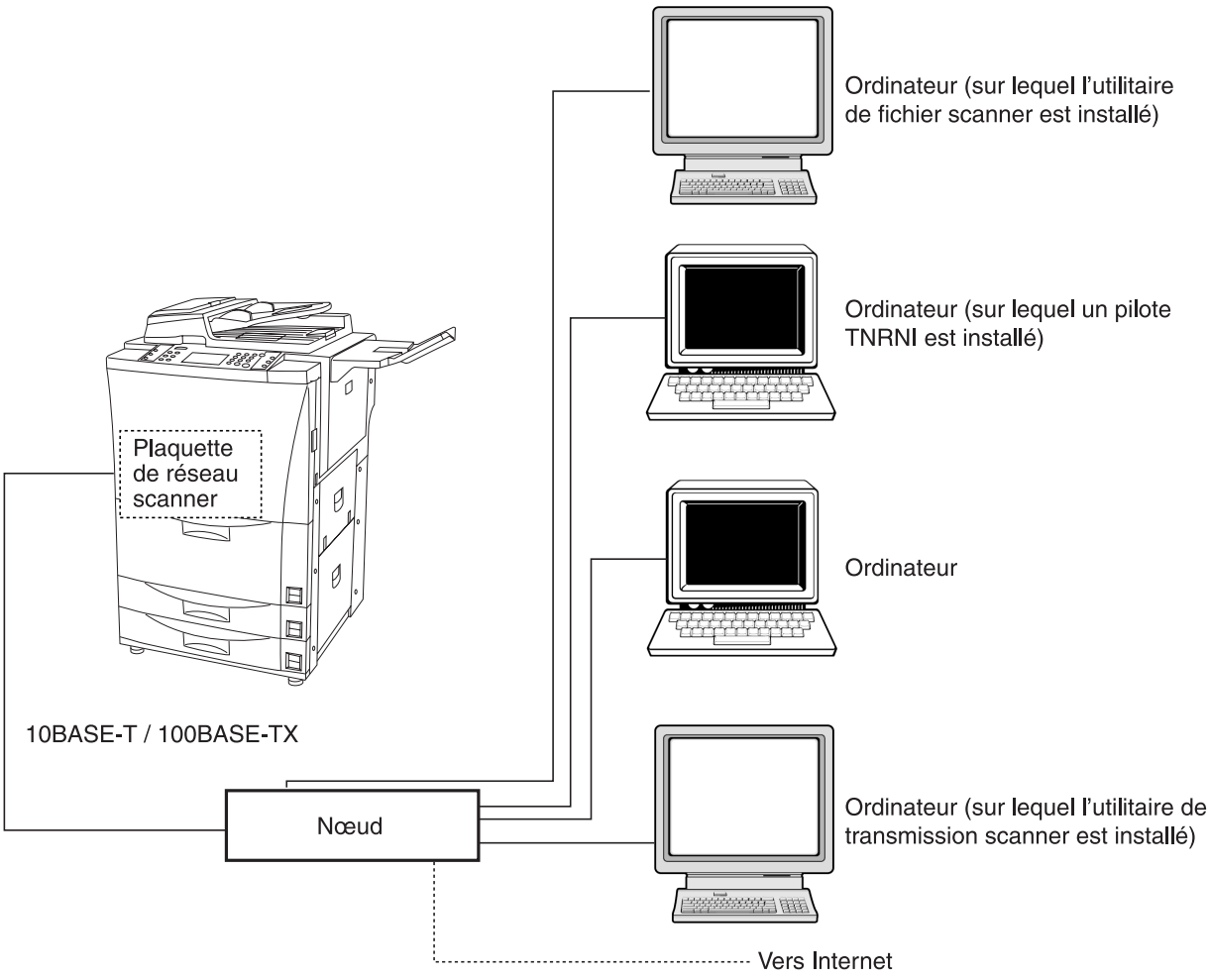
* Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Section 3 Comment utiliser le scanner

3-1 Réglage du scanner

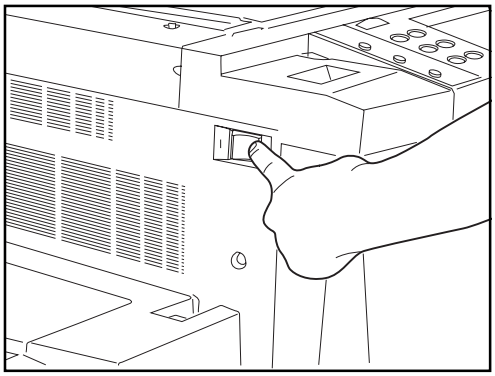
(1) Configuration et schéma du réseau

Sur un réseau standard, le scanner est connecté à chaque ordinateur via un nœud. Les originaux analysés sur le scanner sont convertis dans la plaquette de réseau de scanner en données d'image qui sont alors envoyées vers l'ordinateur spécifié via un câble Ethernet (10BASE-T ou 100BASE-TX).
Trois modes de numérisation sont disponibles: NumérisationPC, TNRNI et courriel.
NumérisationPC permet d'envoyer les données d'image numérisées vers un ordinateur du réseau sur lequel l'utilitaire de fichier scanner est lancé.
TNRNI permet de recevoir les données d'image numérisées à l'aide d'un progiciel compatible TNRNI dans un ordinateur sur lequel un pilote TNRNI est installé.
Courriel permet d'attacher les données d'image sous forme de fichier à un message de courrier numérique puis de l'envoyer à un ordinateur du réseau ou tout autre ordinateur connecté à Internet lorsque l'utilitaire de transmission scanner est lancé.

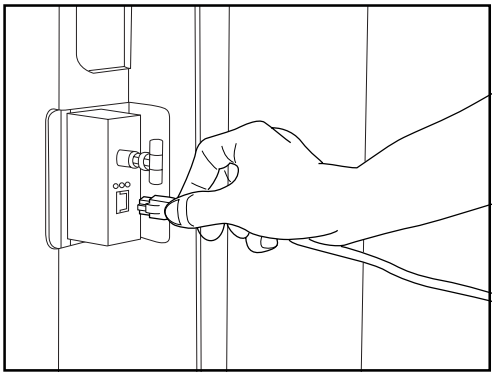

Ordinateur (sur lequel l'utilitaire de fichier scanner est installé)
Ordinateur (sur lequel un pilote TNRNI est installé)
Ordinateur
Ordinateur (sur lequel l'utilitaire de transmission scanner est installé)
Plaquette de réseau scanner
10BASE-T / 100BASE-TX
Nœud
Vers Internet

(2) Raccorder le scanner au réseau informatisé

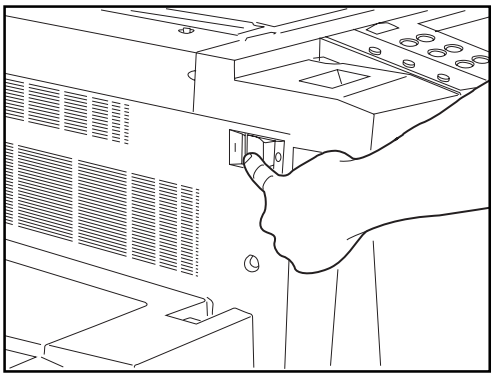
1 Mettre l'interrupteur principal, situé sur le côté gauche du scanner, sur arrêt (O).
ATTENTION: TOUJOURS mettre l'interrupteur principal hors tension lors du branchement du câble Ethernet.



2 Connecter un câble 10BASE-T ou 100BASE-TX au connecteur B de câble pour Ethernet situé sur le côté arrière gauche du scanner.



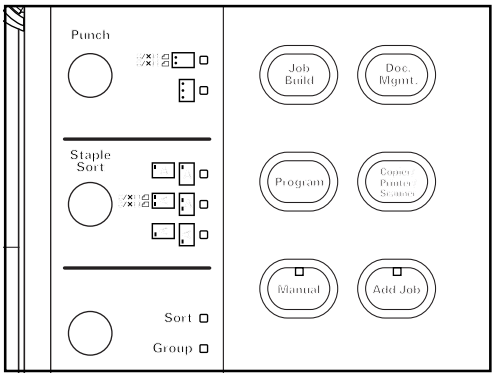
3 Remettre l'interrupteur principal du scanner sur marche (|).



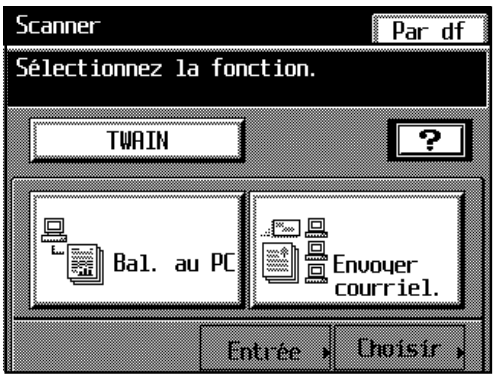
(3) Modifier les paramètres par défaut du réseau

Effectuer la procédure suivante pour enregistrer l'adresse du scanner, régler d'autres paramètres de CPHD (configuration du protocole d'hôte dynamique) ou modifier le code d'identification de gestion donnant accès à l'écran de réglage permettant de modifier les paramètres par défaut du réseau.

1 Appuyer sur la touche Copier/Printer/Scanner pour faire apparaître l'écran de base de numérisation.



2 Effleurer la touche "Par df".
L'écran d'entrée du code d'identification de gestion apparaîtra.



3 Entrer "6200" (le code d'identification de gestion) en utilisant les touches numériques.
Si le code d'identification de gestion entré est identique au code enregistré, l'écran des paramètres du réseau apparaîtra.
* Ce code d'identification de gestion à 4 chiffres peut être modifié selon le besoin. (Voir "● Modifier le code d'identification de gestion du scanner" à la page 3-3.)
REMARQUE: Le code d'identification de gestion du scanner est différent du code d'identification devant être utilisé lors de l'utilisation de cet appareil comme copieur ou imprimante.

● Enregistrer l'adresse du scanner

4 L'adresse PI, le masque de sous-réseau et l'adresse de la passerelle actuellement enregistrés seront tous affichés. Pour modifier une adresse, effleurer la touche "Changez" adéquate pour que l'écran des paramètres correspondant apparaisse.

* Si le paramètre de CPHD est réglé sur "Marche", il ne sera pas possible de modifier ces paramètres même en les tapant.

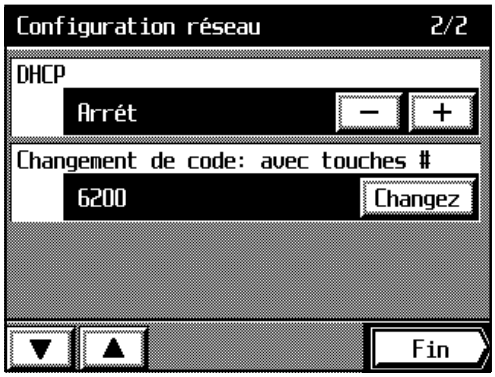
5 L'adresse sera divisée en 4 parties - chacune étant formée de 3 chiffres. Effleurer la touche "Entrez #" jusqu'à ce que la partie devant être modifiée soit mise en évidence puis entrer le nombre désiré pour cette partie en utilisant les touches numériques. Une fois l'adresse complète entrée correctement, effleurer la touche "Fin".

* L'illustration de l'étape 6 montre l'écran utilisé pour entrer l'adresse PI.

6 Effleurer la touche "▼" pour passer à l'écran suivant.

● Réglage de CPHD

7 Si ce paramètre est réglé sur "Marche", l'adresse PI, le masque de sous-réseau et l'adresse de la passerelle seront réglés automatiquement depuis le serveur de CPHD. Pour désactiver cette fonction, sélectionner "Arrêt".
Effleurer la touche "–" ou "+" pour sélectionner "Marche" ou "Arrêt".



● Modifier le code d'identification de gestion du scanner

8 Pour changer le code d'identification de gestion du scanner étant affiché, effleurer la touche "Changez", entrer le code d'identification de gestion à 4 chiffres désiré puis effleurer de nouveau la touche "Changez". L'affichage des messages retournera à l'écran hors ligne.

* Il est conseillé de garder une note écrite du nouveau code car en cas d'oubli, il ne sera plus possible de vérifier ou de modifier les paramètres par défaut du réseau.

9 Une fois que toutes les modifications désirées ont été apportées aux réglages par défaut du réseau, effleurer la touche "Fin". Le panneau de touches à effleurement retournera à l'écran de base de numérisation.

3-2 Régler le logiciel du scanner

(1) Configuration exigée

● Windows 95

SE		IBM PC-AT ou compatible
Configuration matérielle minimale	Processeur central	25 MHz i486SX
	RAM	8 Mo
	Espace libre sur le disque dur	10 Mo
Configuration matérielle conseillée	Processeur central	Pentium d'au moins 90 MHz
	RAM	Plus de 16 Mo
	Espace libre sur le disque dur	Plus de 10 Mo
Lecteur de CD-ROM		Un lecteur de 12 po
Sortie Ethernet		10BASE-T

● Windows 98

SE		IBM PC-AT ou compatible
Configuration matérielle minimale	Processeur central	66 MHz i486DX
	RAM	16 Mo
	Espace libre sur le disque dur	10 Mo
Configuration matérielle conseillée	Processeur central	Pentium d'au moins 90 MHz
	RAM	Plus de 32 Mo
	Espace libre sur le disque dur	Plus de 10 Mo
Lecteur de CD-ROM		Un lecteur de 12 po
Sortie Ethernet		10BASE-T

● Windows NT 4.0

SE		IBM PC-AT ou compatible
Configuration matérielle minimale	Processeur central	25 MHz i486SX
	RAM	16 Mo
	Espace libre sur le disque dur	10 Mo
Configuration matérielle conseillée	Processeur central	Pentium d'au moins 90 MHz
	RAM	Plus de 32 Mo
	Espace libre sur le disque dur	Plus de 10 Mo
Lecteur de CD-ROM		Un lecteur de 12 po
Sortie Ethernet		10BASE-T

● Windows 2000

SE		IBM PC-AT ou compatible
Configuration matérielle minimale	Processeur central	133 MHz Pentium
	RAM	64 Mo
	Espace libre sur le disque dur	10 Mo
Configuration matérielle conseillée	Processeur central	Pentium d'au moins 133 MHz
	RAM	Plus de 64 Mo
	Espace libre sur le disque dur	Plus de 10 Mo
Lecteur de CD-ROM		Un lecteur de 12 po
Sortie Ethernet		10BASE-T

(2) Utiliser le scanner de réseau

Il y a trois manières d'utiliser ce scanner de réseau et vous devez, pour l'utiliser, installer sur un ordinateur l'utilitaire correspondant à vos besoins et votre configuration matérielle.

● NumérisationPC
NumérisationPC permet d'envoyer les données d'image numérisées vers un ordinateur du réseau et de sauvegarder les données dans un dossier spécifié dans cet ordinateur.
* L'utilitaire de fichier scanner doit être installé et lancé sur un ordinateur du réseau. Il est également nécessaire d'enregistrer les paramètres par défaut de cet utilitaire et d'enregistrer l'ordinateur de destination à l'aide d'un navigateur Internet au préalable. Pour plus de détails, consulter le manuel d'assistance interactif.

● Courriel
Courriel permet d'attacher les données d'image sous forme de fichier à un message de courrier numérique puis de l'envoyer à une adresse électronique spécifiée.
* L'utilitaire de transmission scanner doit être installé et lancé sur un ordinateur du réseau. Cet utilitaire étant utilisé exclusivement pour la transmission courriel, son installation sur un seul ordinateur est donc suffisante. Il est également nécessaire d'enregistrer les paramètres par défaut dans cet utilitaire et d'enregistrer l'ordinateur de destination d'un navigateur Internet au préalable. Pour plus de détails, consulter le manuel d'assistance interactif.

● TNRNI
TNRNI vous permet d'utiliser les procédures standard d'un progiciel compatible TNRNI pour recevoir les données d'image numérisées dans votre ordinateur.
* Le pilote TNRNI doit être installé dans l'ordinateur où est installé le progiciel compatible TNRNI.
* Lors de l'installation du pilote TNRNI, seuls les paramètres par défaut ont besoin d'être enregistrés pour pouvoir utiliser le pilote TNRNI.
  Pour plus de détails, consulter le manuel d'assistance interactif.

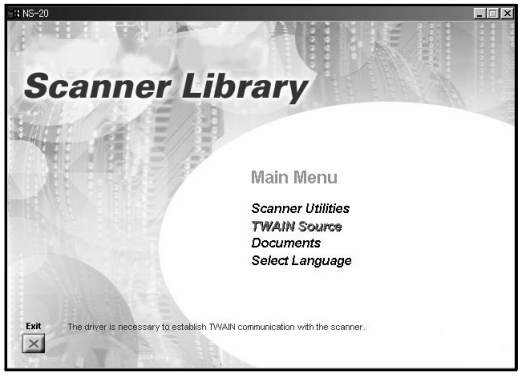
(3) Installer le pilote de scanner (TNRNI)

L'écran actuel peut être légèrement différent selon le système d'exploitation installé sur votre ordinateur.

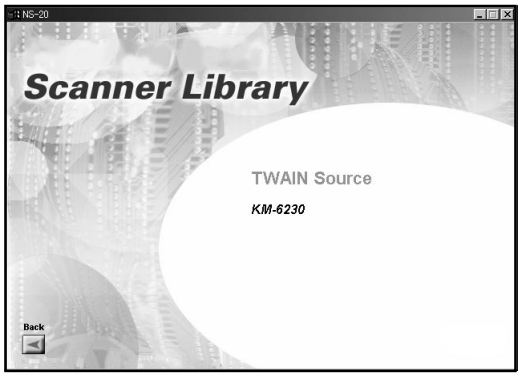
1 Démarrer Windows.

2 Insérer le CD-ROM Utilitaires Scanner fourni avec ce produit dans le lecteur de CD-ROM. L'écran du menu principal apparaîtra.

3 Cliquer sur **TWAIN Source** dans cette fenêtre.
* Si la fenêtre indiquée ci-dessous n'apparaît pas lorsque le CD-ROM est inséré, cliquer deux fois sur **My Computer** sur le bureau de Windows puis cliquer deux fois sur l'icône du CD-ROM apparaissant dans la fenêtre suivante.



4 Une fois la fenêtre d'installation apparue, continuer la procédure d'installation en suivant les étapes indiquées sur l'écran.



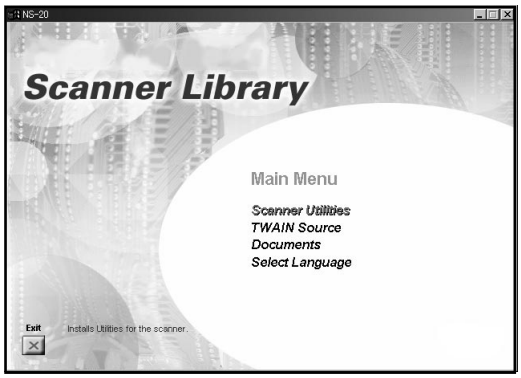
(4) Installer l'utilitaire nécessaire

Les utilitaires suivants sont compris dans le CD-ROM fourni avec ce système de numérisation.
* Pour plus de détails au sujet de l'utilisation de chaque utilitaire, consulter le manuel d'assistance interactif.
  - Utilitaire de transmission scanner
  - Utilitaire de fichier scanner

1 Démarrer Windows.

2 Insérer le CD-ROM Utilitaires Scanner fourni avec ce produit dans le lecteur de CD-ROM. L'écran du menu principal apparaîtra.

3 Cliquer sur **Scanner Utilities** dans cette fenêtre.
* Si la fenêtre indiquée ci-dessous n'apparaît pas lorsque le CD-ROM est inséré, cliquer deux fois sur **My Computer** sur le bureau de Windows puis cliquer deux fois sur l'icône du CD-ROM apparaissant dans la fenêtre suivante.



4 La fenêtre de sélection de langue apparaîtra. Sélectionner la langue que vous désirez utiliser pour la procédure d'installation.

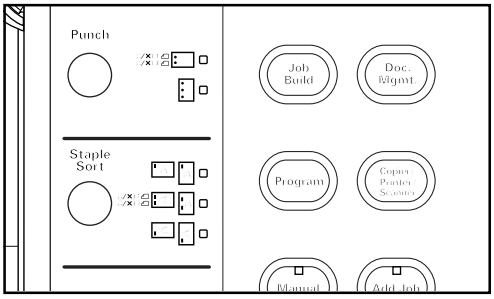
5 Cliquer sur le nom de l'utilitaire que vous désirez installer. L'écran fera place à la fenêtre d'installation de l'utilitaire que vous avez sélectionné. Continuez la procédure d'installation en suivant les étapes indiquées sur l'écran.

3-3 Utilisation du scanner

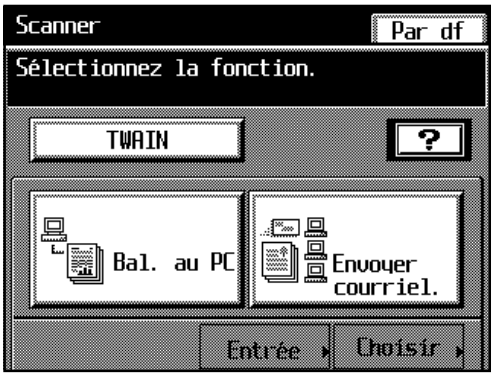
(1) Numérisation d'une image avec TNRNI

Les standards TNRNI vous permettent de placer simplement un original dans le scanner puis d'effectuer la procédure de numérisation depuis votre ordinateur. Le scanner engagera automatiquement le mode TNRNI lors du démarrage de la procédure sur votre ordinateur.
Pour que personne ne puisse faire des copies ou utiliser l'appareil en tant qu'imprimante avant que le scanner engage le mode TNRNI, effleurer la touche "TWAIN" sur le panneau de touches à effleurement du scanner et le scanner entrera immédiatement en mode TNRNI.

1 Appuyer sur la touche Copier/Printer/Scanner. L'écran de base de numérisation apparaîtra.

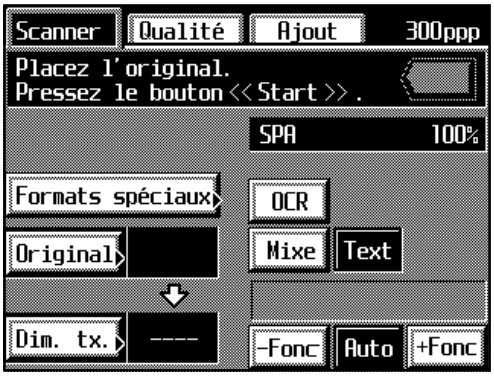


2 Effleurer la touche "TWAIN".

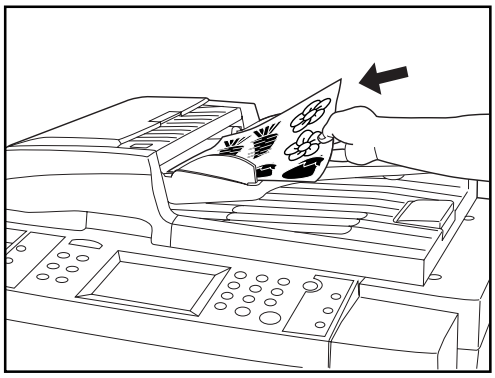


3 Sélectionner le pilote TNRNI dans le progiciel compatible TNRNI sur votre ordinateur et effectuer la procédure de numérisation adéquate.
* La procédure de sélection du pilote TNRNI varie selon le progiciel utilisé.

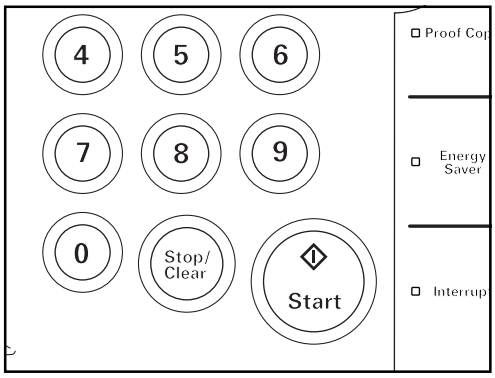
4 Une fois la procédure de numérisation terminée sur votre ordinateur, l'écran de réglage de fonction indiqué ci-dessous apparaîtra sur le panneau de touches à effleurement du scanner.
Modifier les réglages désirés si cela est nécessaire. (Voir "(4) Écran de réglage de fonction" à la page 3-9.)



5 Mettre l'original devant être numérisé en place.



6 Appuyer sur la touche Start.
Une fois l'opération de numérisation terminée, les données de l'image seront envoyées vers votre ordinateur.



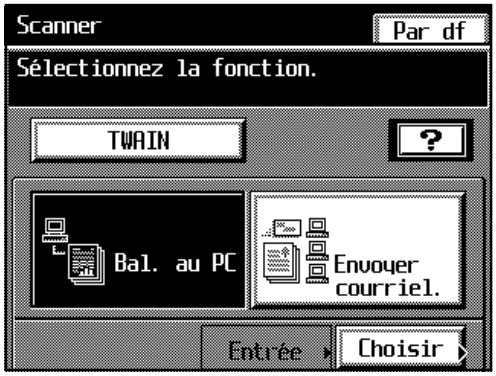
(2) Numérisation & Envoi d'une image avec NumérisationPC

NumérisationPC vous permet d'utiliser l'utilitaire de fichier scanner pour envoyer les données d'image vers un ordinateur du réseau.
* Afin de pouvoir utiliser la NumérisationPC, l'utilitaire de fichier Scanner doit être installé et lancé sur un ordinateur du réseau.
* Il est également nécessaire d'utiliser un ordinateur pour enregistrer l'ordinateur de destination au préalable. Pour plus de détails, consulter le manuel d'assistance interactif.

1 Appuyer sur la touche Copier/Printer/Scanner. L'écran de base de numérisation apparaîtra.

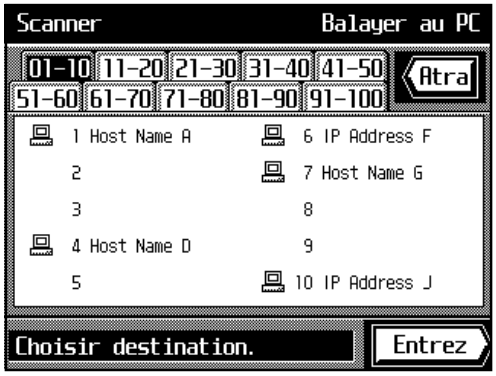
2 Effleurer la touche "Bal. au PC".

3 Effleurer la touche “Choisir”.



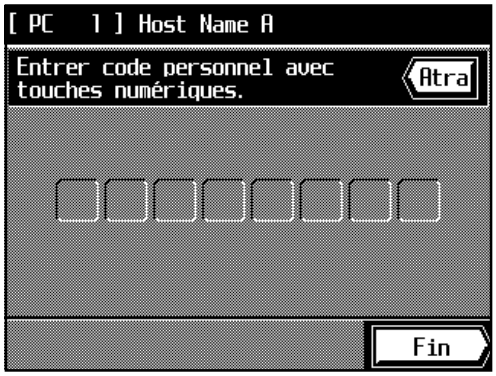
4 Sélectionner le nom enregistré de l’ordinateur de destination.

* Les ordinateurs de destination enregistrés seront affichés en groupe de 10. Pour sélectionner une destination n’étant pas affichée actuellement, effleurer la touche sur le panneau de touches à effleurement correspondant au groupe de dix numéros comprenant la destination désirée.

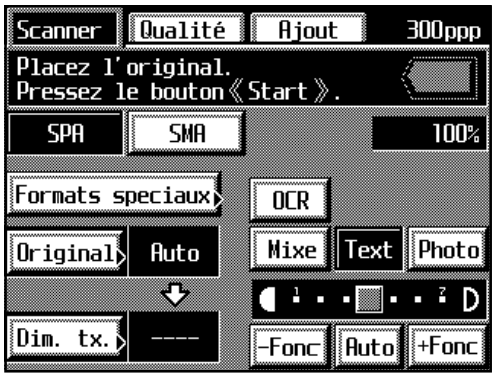


5 Effleurer la touche “Entrez”.

6 Si l’ordinateur de destination possède un code d’accès, taper ce code puis effleurer de nouveau la touche “Fin”.

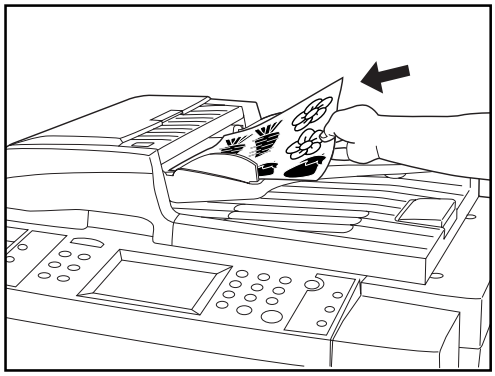


7 Si le code entré correspond au code enregistré, l’écran de réglage de fonction indiqué ci-dessous apparaîtra sur le panneau de touches à effleurement du scanner. Modifier les réglages désirés si cela est nécessaire. (Voir “(4) Écran de réglage de fonction” à la page 3-9.



8 Mettre l’original devant être numérisé en place.

9 Appuyer sur la touche Start.
La numérisation commencera.



10 Une fois l’opération de numérisation terminée, sélectionner si un autre original doit ou ne doit pas être numérisé. Si vous DÉSIREZ numériser un autre original, effleurez la touche “Continue” et répéter les étapes 8 à 10. Si la numérisation d’originaux est terminée, effleurez la touche “Fin”.

(3) Envoi d'une image avec Courriel

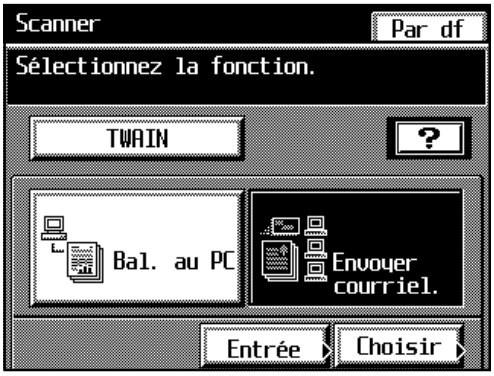
Courriel vous permet d'utiliser l'utilitaire de transmission scanner pour attacher les données d'image sous forme de fichier à un message de courrier numérique puis de l'envoyer à un ordinateur du réseau ou tout autre ordinateur connecté à Internet.

* Afin de pouvoir utiliser le courriel, l'utilitaire de transmission scanner doit être installé et lancé sur un ordinateur du réseau.
* Il est possible d'enregistrer l'ordinateur de destination au préalable (pour plus de détails, consulter le manuel d'assistance interactif) ou d'entrer l'adresse électronique de la destination désirée manuellement lors de la procédure de réglage.

1 Appuyer sur la touche Copier/Printer/Scanner. L'écran de base de numérisation apparaîtra.

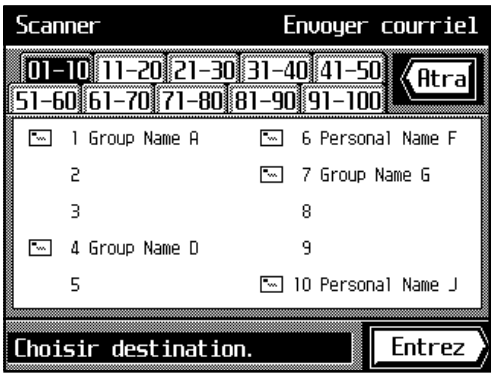
2 Effleurer la touche "Envoyer courriel.".

* Si l'ordinateur de destination a été enregistré au préalable, effleurer la touche "Choisir" puis passer à l'étape suivante. Pour entrer l'adresse électronique de la destination désirée manuellement, effleurer la touche "Entrée" puis passer à l'étape 5.



3 Sélectionner le nom enregistré désiré (le nom enregistré de l'ordinateur de destination). (Il est possible de sélectionner jusqu'à 10 noms pour une seule opération.)

* Les noms enregistrés seront affichés en groupe de 10. Pour sélectionner un nom n'étant pas affiché actuellement, effleurer la touche sur le panneau de touches à effleurement correspondant au groupe de dix numéros comprenant le nom désiré.



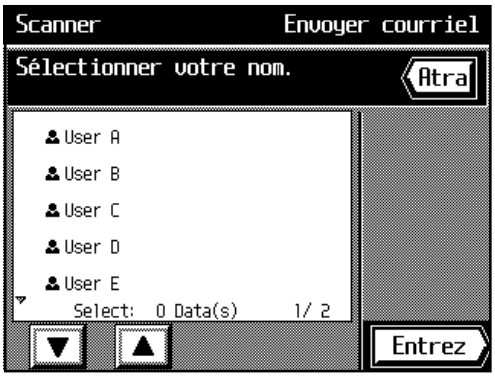
4 Effleurer la touche "Entrez" et passer à l'étape 8.

5 Entrer l'adresse électronique de la ou des destinations désirées en utilisant les touches.
La touche "Atra" vous permettra de retourner à l'écran de l'étape 2.
La touche "Effacer" vous permettra d'effacer le caractère situé à la gauche du curseur.
Les touches "◀" et "▶" vous permettront de déplacer le curseur dans le sens correspondant.

6 Effleurer la touche "Fin".

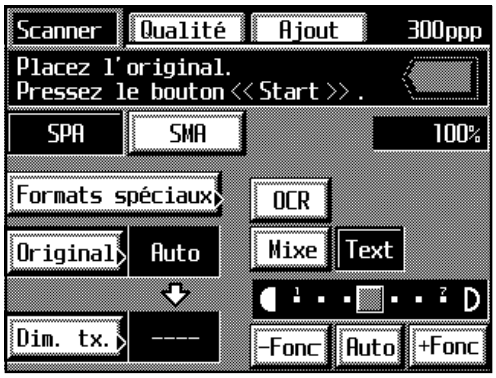
7 Un écran de confirmation apparaîtra. Si les informations affichées sont correctes, effleurer la touche "OK" et passer à l'étape suivante. Pour enregistrer de nouveau la ou les adresses, effleurer la touche "Refaire". La ou les adresses affichées seront effacées et le panneau de touches à effleurement retournera à l'écran de l'étape 5. Entrer la ou les adresses désirées.

8 Sélectionner votre nom d'expéditeur enregistré. (Si le nom désiré n'est pas affiché, effleurer la touche "▼" ou la touche "▲" jusqu'à ce qu'il apparaisse.)

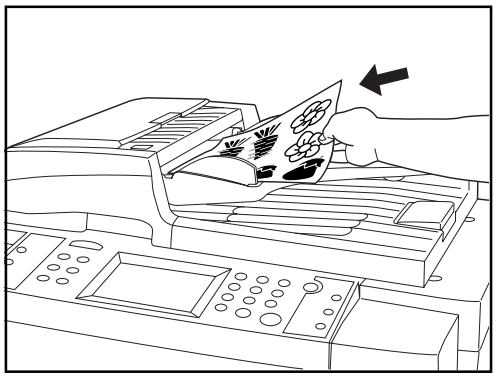


9 Effleurer la touche "Entrez".

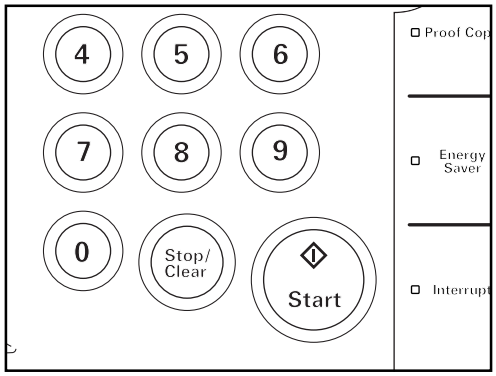
10 L'écran de réglage de fonction indiqué ci-dessous apparaîtra sur le panneau de touches à effleurement du scanner.
Modifier les réglages désirés si cela est nécessaire. (Voir "(4) Écran de réglage de fonction".)



11 Mettre l'original devant être numérisé en place.

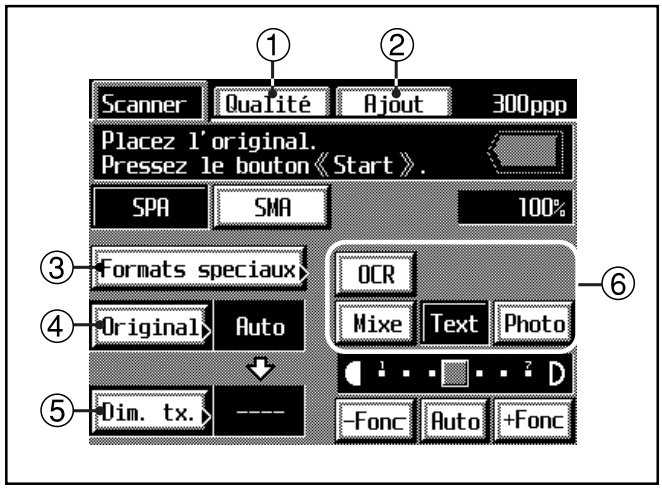


12 Appuyer sur la touche Start.
Une fois l'opération de numérisation terminée, l'écran de réglage apparaîtra afin de spécifier si un autre original doit ou ne doit pas être numérisé. Si vous DÉSIREZ numériser un autre original, effleurez la touche "Continue". Si la numérisation d'originaux est terminée, effleurez la touche "Fin". Le panneau de touches à effleurement retournera à l'écran de base de numérisation.



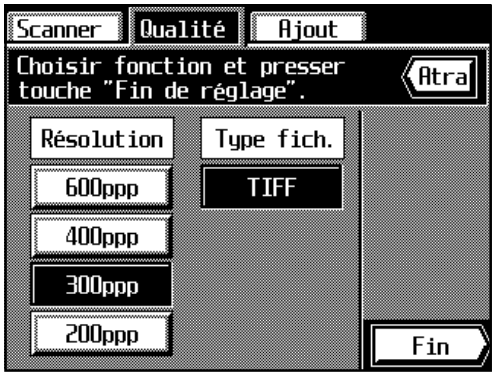
(4) Écran de réglage de fonction

L'écran de réglage de fonction apparaît chaque fois que TNRNI, NumérisationPC ou Courriel sont utilisés pour numériser et envoyer les données numérisées. Effectuer la procédure suivante pour modifier les paramètres de cet écran.



① Sélectionner la résolution de numérisation et le format de fichier pour la sauvegarde

1 Effleurer la touche "Qualité".
- Sélectionner une résolution de numérisation de 200 ppp, 300 ppp, 400 ppp et 600 ppp.
- Choisir le format de fichier TIFF ou FDC qui sera utilisé pour sauvegarder les données numérisées.



2 Effleurer la touche "Fin".

② Réglage des modes de séparation de page et d'effacement des bordures

1 Effleurer la touche "Ajout".

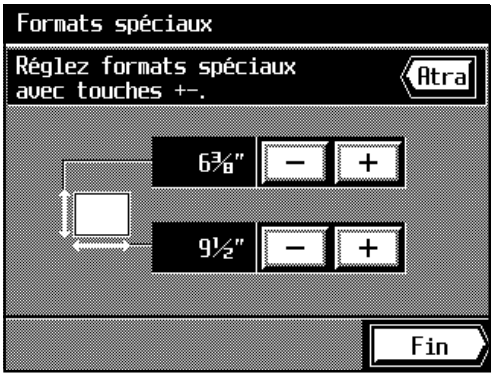
2 Effleurer la touche "2 pages" pour utiliser le mode de séparation de page et la touche "Effacer" pour utiliser le mode d'effacement des bordures. Pour plus de détails au sujet du réglage de ces modes, consultez le manuel d'instructions de votre copieur.

③ Réglage des formats de papier spéciaux

1 Effleurer la touche "Formats spéciaux".

2 Sélectionner la largeur du format de papier spécial en effleurant la touche supérieure "+" ou "-". La largeur du papier peut être réglée entre 2 et 11 5/8 pouces en pas de 1/8 pouces.

3 Sélectionner la longueur du format de papier spécial en effleurant la touche inférieure "+" ou "-". La longueur du papier peut être réglée entre 2 et 17 pouces en pas de 1/8 pouces.

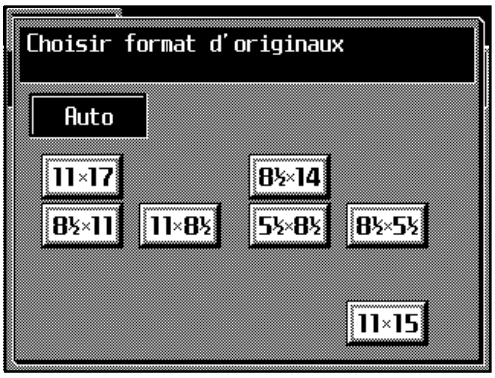


4 Effleurer la touche "Fin".

④ Réglage du format d'original

1 Lorsque vous désirez régler le format d'original manuellement ou lorsque vous désirez numériser uniquement une certaine zone de l'original, effleurer la touche "Original".

2 Sélectionner le format/zone de l'original devant être numérisé.



⑤ Réglage du format de fichier

Le format de fichier représente le format de page des données d'image numérisées.
Par exemple, si le format de l'original est de 5 1/2 x 8 1/2 pouces et que le format de fichier est réglé sur 11 x 8 1/2 pouces, l'image numérisée sera reproduite avec un taux de 129%. Dans ce cas, le format de fichier (volume des données) sera environ le double de celui d'un fichier d'image de 5 1/2 x 8 1/2 pouces.

1 Pour modifier le format de fichier, effleurer la touche "Dim. tx.".

2 Sélectionner le format de page désiré pour les données d'image numérisées.

⑥ Sélection du type d'original

Sélectionner le type d'original parmi les 4 types suivants correspondant aux originaux devant être numérisés:

- OCR: Pour un original devant être lu avec un logiciel OCR
- Text: Pour un original étant composé principalement de texte
- Photo: Pour un original contenant principalement une photographie ou des demi-teintes
- Mixe: Pour un original étant composé d'un mélange de photographies et texte

3-4 Dépannage

Si l'un des messages suivants apparaît lors de la numérisation, effectuer la procédure correspondante pour résoudre le problème.

Message	Procédure
Scanner impossible à utiliser.	Le scanner ne peut pas être utilisé à cause d'un problème survenu lors de la connexion au réseau. Vérifiez auprès de votre administrateur de réseau si le réseau est bien connecté correctement.
PC destination impossible à trouver. Vérifier le PC.	Un problème est survenu dans l'ordinateur. S'assurer que l'utilitaire de fichier scanner est bien lancé et que l'ordinateur est capable de recevoir des données.
La version du PC de destination est différente. Contacter administratr.	La version de l'utilitaire de fichier scanner étant utilisée n'est pas correcte. Vérifiez quelle est la version correcte d'utilitaire de fichier scanner auprès de votre administrateur de réseau.
Réglage incorrect de fichier de destination. Contacter administratr.	Le réglage pour le dossier de l'ordinateur de destination est incorrect. Vérifiez auprès de votre administrateur de réseau ou consultez le manuel d'assistance interactif.
PC imposs. à trouver avec utilitaire scanner. Contacter administrateur.	L'utilitaire de transmission scanner n'était pas lancé lorsque vous avez essayé d'envoyer un courrier électronique. Vérifiez auprès de votre administrateur de réseau.
La version d'utilitaire scanner est différente. Contacter administrateur.	La version de l'utilitaire de transmission scanner étant utilisée n'est pas correcte. Vérifiez auprès de votre administrateur de réseau.
Aucune adresse d'expéd. enregistrée. Contacter administrateur.	Aucune adresse d'expéditeur n'est enregistrée dans l'utilitaire de transmission scanner. Vérifiez auprès de votre administrateur de réseau ou consultez le manuel d'assistance interactif.
Aucune adresse de destination enregistrée. Contacter administrateur.	Aucune adresse de destination n'est enregistrée dans l'utilitaire de transmission scanner. Vérifiez auprès de votre administrateur de réseau ou consultez le manuel d'assistance interactif.
Le balayage a été annulé.	Lors de la numérisation TNRNI, la numérisation a été annulée soit dans l'ordinateur soit à cause d'un problème dans le scanner. Vérifier l'ordinateur.
Vérifier PC destination ou logiciel utilitaire scanner.	Lors de la NumérisationPC (avec l'utilitaire de fichier scanner), un problème probablement dû à l'une des causes suivantes est survenu. • L'ordinateur de destination est indisponible ou l'utilitaire de fichier scanner n'est pas lancé. • L'adresse de l'ordinateur de destination est incorrecte. • Le dossier de destination n'est pas enregistré ou n'est pas enregistré correctement.
	Lors de la transmission Courriel (avec l'utilitaire de transmission scanner), un problème probablement dû à l'une des causes suivantes est survenu. • L'utilitaire de transmission scanner n'est pas lancé. • L'adresse de l'ordinateur sur lequel l'utilitaire de transmission scanner est incorrecte. • L'adresse électronique de l'ordinateur de destination est incorrecte. • L'adresse du serveur du protocole SMTP est incorrecte ou le serveur du protocole SMTP n'est pas lancé.

3-5 Fiche technique du scanner

Format maximum d'original	11 x 17 pouces
Résolution	600 ppp, 400 ppp, 300 ppp, 200 ppp
Échelle de gris	2 niveaux, 256 niveaux (Diffusion différentielle à double valeur)
Système de numérisation d'original	Table d'original de type stationnaire, Chargeur réversible de document par feuille
Modes de numérisation d'original	Text, Photo, Mixe, OCR (le mode Photo N'est PAS disponible pour l'envoi de courrier électronique)
Système de transmission de données d'image et fonctions	**Envoi direct vers l'ordinateur** * Avec l'utilitaire de fichier scanner • Enregistrement de dossiers de destination: 100 dossiers au maximum • Vérification de mot de passe du dossier • Création de fichier à pages multiples **Envoi des données par Courriel** * Avec l'utilitaire de transmission scanner • Enregistrement de destination: 100 destinations au maximum (enregistrement en groupe possible) • Enregistrement de l'expéditeur: 10 noms au maximum • Restrictions pour le volume de fichier adjoint **Numérisation TNRNI** * Avec le pilote TNRNI de réseau
Fonctions de réglage et enregistrement	Enregistrement des réglages par défaut et enregistrement d'adresse provenant d'un navigateur Internet
Autres fonctions	Réglage de la luminosité (manuel/automatique) Réglage du format d'original (manuel/automatique) Réglage du format de fichier (manuel/automatique) Réglage de format de papier spécial Numérisation double face automatique Mode de séparation de page Mode d'effacement des bordures Sélection du format de fichier pour la sauvegarde Fonctions de gestion de copie
Interface	100Base-TX, 10Base-T, 10Base2 (commutation automatique)
Environnent d'exploitation	IBM PC-AT ou compatible SE: Windows 95, Windows 98, Windows NT 4.0, Windows 2000 Processeur central…Windows 95: i486SX d'au moins 25 MHz (Pentium d'au moins 90 MHz conseillé) Windows 98: i486DX d'au moins 66 MHz (Pentium d'au moins 90 MHz conseillé) Windows NT 4.0: i486SX d'au moins 25 MHz (Pentium d'au moins 90 MHz conseillé) Windows 2000: Pentium d'au moins 133 MHz (Pentium d'au moins 90 MHz conseillé) RAM…Windows 95: Minimum 8 Mo (Minimum de 16 Mo conseillé) Windows 98: Minimum 16 Mo (Minimum de 32 Mo conseillé) Windows NT 4.0: Minimum 16 Mo (Minimum de 32 Mo conseillé) Windows 2000: Minimum 64 Mo (Minimum de 64 Mo conseillé) Espace libre sur le disque dur…Plus de 10 Mo Lecteur de CD-ROM…Un lecteur de 12 cm Connecteur Ethernet…10Base-T
Protocole de réseau	Protocole de communication TCP/IP
Protocole de transmission	Système breveté (pour l'envoi de données d'image), PTH (pour effectuer des réglages avec les fonctions de documents Web)

Información sobre marcas registradas

- MS-DOS, Windows y Windows NT son marcas comerciales de Microsoft Corporation.
- PCL es una marca registrada por Hewlett-Packard Company.
- PostScript es una marca registrada por Adobe Systems Incorporated.
- Ethernet es una marca registrada por Xerox Corporation.
- Novell y NetWare son marcas registradas por Novell, Inc.
- Centronics es una marca comercial de Centronics Data Computer Corporation.
- IBM e IBM PC-AT son marcas comerciales de International Business Machines Corporation.
- PowerPC es una marca comercial de International Business Machines Corporation de América y otras empresas.
- TrueType es una marca registrada por Apple Computer, Inc.
- Este producto se desarrolló con el Tornado, la configuración de desarrollo general del sistema de operación en tiempo real (ROTS) de Wind River Systems, Inc.
- Esta impresora utiliza el PeerlessPrintXL, un sistema compatible con PCL desarrollado por el grupo Peerless Group, para emular el lenguaje de control (PCL6) de la impresora HP LaserJet. PeerlessPrintXL es una marca comercial de Peerless Group (Redondo Beach, CA 90278, EE.UU.).

Todos los demás nombres de empresas y productos mencionados en este manual de instrucciones son marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivas empresas. Por lo tanto no emplearemos las denominaciones ™ y ® a lo largo de este manual.

Prefacio del manual de instrucciones

Este manual de instrucciones se debe leer para la instalación de la tarjeta de impresora en su copiadora, utilizando la copiadora como impresora así como para la instalación de la tarjeta de escaner, utilizando la copiadora como escaner. Se describen las operaciones para el uso de esta máquina como impresora y como escaner así como para la instalación del software incluido para estos usos.
Los ajustes y configuraciones de la impresora o escaner pueden ser diferentes según el sistema y programas utilizados en su computadora conectada; lea las secciones correspondientes a su computadora específica y realice los ajustes y configuraciones descritos en dicha sección. Se recomienda además que los ajustes y configuraciones se realicen bajo las instrucciones y vigilancia del administrador del red.
Este manual también debe leerse y utilizarse junto con el manual en línea apropiado, es decir, en el que está en los CD-ROM incluidos. Consulte la siguiente “Utilización del manual en línea”.

Utilización del manual en línea

Los CD-ROM que vienen con este producto contienen un PDF (Archivo de descripción de impresora) que describe la forma de utilizar las aplicaciones necesarias cuando utilice su copiadora como impresora o como escaner. Los CD-ROM incluidos son los siguientes:

- CD-ROM (Edición para la impresora)
  - Controlador de impresora para Windows 95 y Windows 98
  - Controlador de impresora para Windows NT 4.0
  - Controlador de impresora para Windows 2000
- CD-ROM (Edición para el escaner)
  - Instalación del sistema de escaner de red
  - Escaneo básico de imágenes
  - Utilidades

Indice

Sección 1 Preparación (Impresora/Escaner) 1-1
1-1 Nombres de las piezas 1-1
● Cuerpo principal 1-1
● Tablero de controles 1-1
1-2 Accesorios 1-2
1-3 Software incluido (contenido principal de los CD-ROM) 1-2
1-4 Items requeridos 1-2

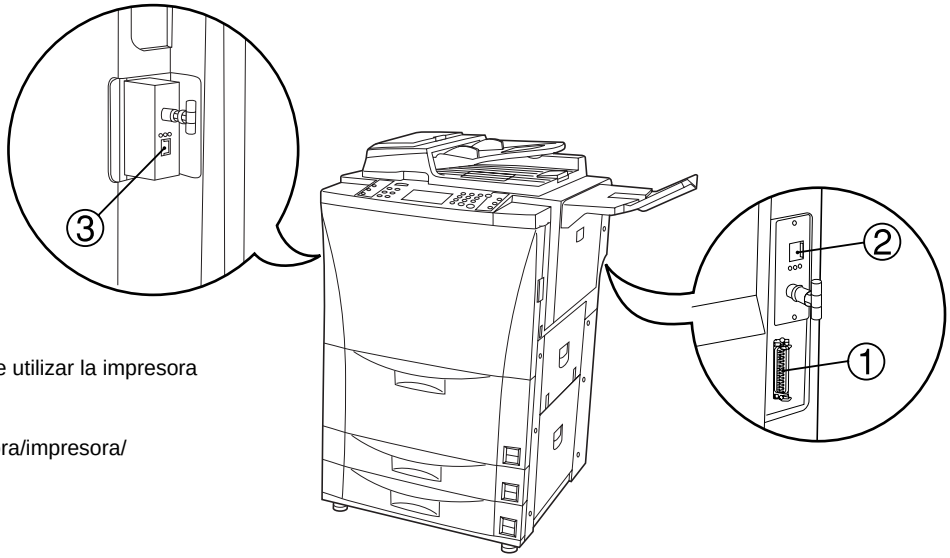
Sección 2 Utilización de la impresora 2-1
2-1 Preparación de la impresora 2-1
(1) Conexión del cable de impresora 2-1
(2) Instalación del programa de mando del sistema de impresión 2-1
2-2 Instalación del controlador de impresora 2-2
(1) Requisitos del condición 2-2
(2) Instalación del controlador de impresora 2-3
2-3 Papel 2-5
(1) Papel aceptable para la gaveta 2-5
(2) Papel aceptable para la bandeja de alimentación multi-hojas 2-5
2-4 Funcionamiento 2-7
(1) Envío de comandos de impresión 2-7
(2) Cancelación de la impresión 2-8
(3) Tiempo límite (Impresión forzada) 2-8
2-5 Configuración de la impresora 2-9
(1) Para hacer una prueba de impresión 2-9
(2) Ajustes por omisión de impresora 2-9
(3) Ajustes de red 2-11
(4) Ajustes en la lengüeta de almacenamiento de trabajos 2-13
(5) Impresión cuando la función de administración está activada 2-14
2-6 Cuando aparece este mensaje 2-15
2-7 Localización de averías 2-17
(1) Cuando piensa que hay una avería 2-17
2-8 Especificaciones 2-18

Sección 3 Utilización del escaner 3-1
3-1 Preparación del escaner 3-1
(1) Generalidades y diagrama de red 3-1
(2) Conexión del escaner a la red de computadoras 3-2
(3) Cambio de los ajustes por omisión de la red 3-2
● Ajuste de la dirección de escaner 3-3
● Ajustes DHCP 3-3
● Cambio del código personal de administración para el escaner 3-3
3-2 Preparación del software de escaner 3-4
(1) Requisitos del sistema 3-4
(2) Utilización del escaner de red 3-5
(3) Instalación del controlador del escaner (TWAIN) 3-5
(4) Instalación de la utilidad necesaria 3-5
3-3 Funcionamiento del escaner 3-6
(1) Escaneo de una imagen con TWAIN 3-6
(2) Escaneo y transmisión de una imagen utilizando el PCScan 3-6
(3) Transmisión de una imagen por correo electrónico 3-8
(4) La pantalla de ajustes de función 3-9
3-4 Localización de averías 3-11
3-5 Especificaciones del escaner 3-12

Sección 1 Preparación (Impresora/Escaner)

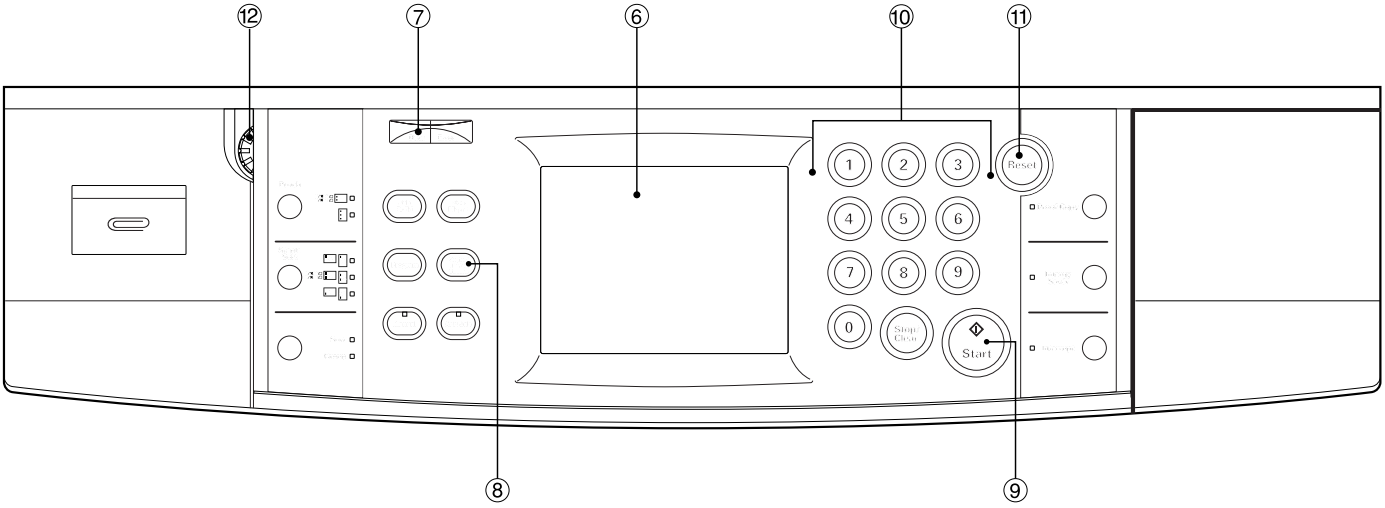
1-1 Nombres de las piezas

● Cuerpo principal



① Conector de interface en paralelo
Conecte un cable paralelo bidireccional aquí cuando se utiliza la copiadora como impresora local.
② Conector A de cable Ethernet
Conecte un cable 10Base-T o 100Base-TX aquí cuando se utiliza el cable como impresora de red.
③ Conector B de cable Ethernet
Conecte un cable 10Base-T o 100Base-TX aquí cuando se utiliza la copiadora como escaner de red.
④ Interruptor principal
Primero conecte (|) este interruptor antes de utilizar la impresora o escaner.
⑤ Tablero de controles
Utilice para hacer ajustes, etc., en la copiadora/impresora/escaner en sí.

● Tablero de controles



⑥ Pantalla de toque
Muestra los distintos menús para el funcionamiento, etc. así como la indicación del estado de la máquina. Oprima ligeramente la correspondiente sección de la pantalla para hacer la instalación y la configuración.
* NO oprima la pantalla con un objeto puntiagudo o de madera, metal u otro objeto duro. Todas las teclas, márgenes de carpeta e indicaciones de la pantalla de toque se indicarán a lo largo del texto entre comillas.
⑦ Indicador Data/Error (datos/errores)
Destella o enciende durante la comunicación con una computadora. Destella o se enciende en rojo cuando se produjo un error durante la comunicación.
⑧ Tecla Copier/Printer/Scanner (copiadora/impresora/escaner)
Oprima este tecla para conmutar entre la operación de la copiadora, impresora y escaner.
⑨ Tecla Start (inicio)
Coloque el original deseado y presione esta tecla para empezar el escaneo.
⑩ Teclas numéricas
Presione estas teclas cuando desea entrar un valor deseado para uno de los distintos ajustes.
⑪ Tecla Reset (reinicialización)
Presione esta tecla cuando desea reinicializar un valor entrado para uno de los distintos ajustes.
⑫ Dial de control de ajuste de brillo
Gire este dial cuando desea ajustar el brillo del panel de toque.

1-2 Accesorios

Antes de utilizar la impresora/escaner por primera vez, compruebe que los siguientes accesorios vienen con su producto.
• 1 CD-ROM (Programa de servidor de impresora, monitor de estado)
• 1 CD-ROM (Controladores de impresora)
• 1 CD-ROM (Utilidades de escaner)
• 1 CD-ROM (Aplicación compatible con TWAIN)
• 2 NIC (Tarjeta de interface de red) [1 cada uno para utilizar como escaner y como impresora]
• Manual de instrucciones

1-3 Software incluido (contenido principal de los CD-ROM)

● CD-ROM (Controladores de impresora)
• Controladores de impresora
• Utilidad DOS
• Monitor de impresora
• Acrobat Reader
• Manual en línea

● CD-ROM (Utilidades de escaner)
• Utilidad de archivo de escaner
• Utilidad de entrega de escaner
• Controlador TWAIN de red
• Manual en línea

● CD-ROM (Software del servidor de impresora / Monitor de estado)
• Asistente de programación rápida
• Programación de avanzada
• K Print

1-4 Items requeridos

Es necesario tener a mano uno de los siguientes cables según sea apropiado para la configuración de re de su computadora.
• Cable paralelo
• Cable 100Base-TX (tipo blindado)
• Cable 10Base-T (tipo blindado)
• Cable 10Base2

Sección 2 Utilización de la impresora

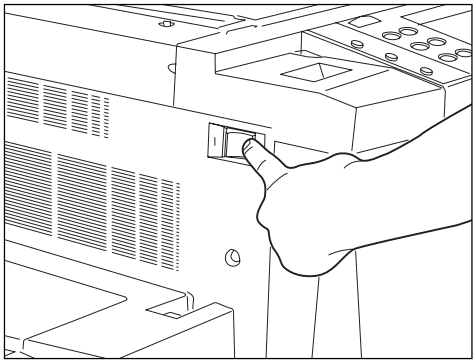
2-1 Preparación de la impresora

(1) Conexión del cable de impresora

1

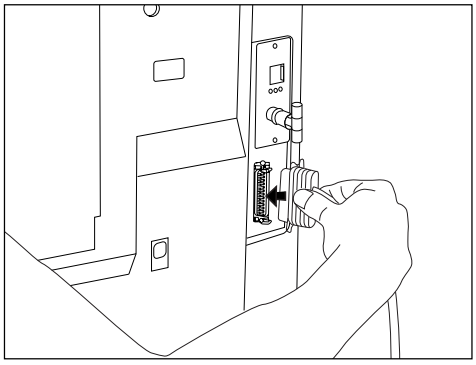
Precaución
Desconecte SIEMPRE la impresora y la computadora antes de conectar el cable de impresora.

Desconecte (O) el interruptor principal ubicado en el lado izquierdo de la impresora.

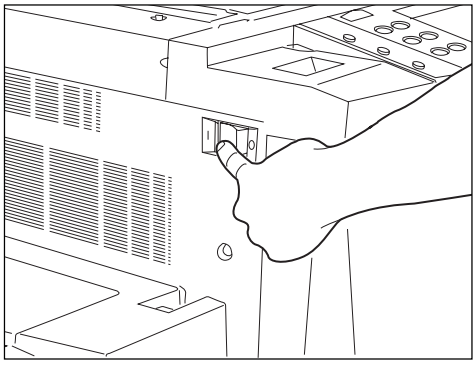


2 Conecte el cable de impresora al terminal de cable de impresora en el lado derecho de la impresora.

* Conecte un cable de impresora en el conector de interface en paralelo o conector de cable Ethernet ubicado en el lado derecho trasero de la máquina.
* Si está conectado a una red a través de la conexión a la conexión Ethernet, es necesario hacer los ajustes apropiados. (Consulte “(3) Ajustes de red”, página 2-11.)



3 Vuelva a conectar (|) el interruptor principal de la impresora.



(2) Instalación del programa de mando del sistema de impresión

Realice el siguiente procedimiento para instalar el programa de mando del sistema de impresión correspondiente al sistema operativo de su computadora.
Pueden adquirirse los siguientes programas de mando del sistema de impresión para este producto.

- Printer Drivers
- Printer Manuals
- Printer Management Utilities
- PrinterMonitor

Consulte la correspondiente sección para el procedimiento de instalación apropiado para cada juego de programa.

* Esta impresora es compatible para uso en computadoras basadas en Windows 98. Consulte las explicaciones para Windows 95 cuando trate de realizar el ajuste y los procedimientos de funcionamiento bajo Windows 98.

2-2 Instalación del controlador de impresora

Este capítulo describe las condiciones de funcionamiento necesarias para el controlador de impresora y la forma de instalarlo. El controlador de impresora envía los datos de impresión creados por las aplicaciones de Windows a la impresora.

* Para más detalles sobre las funciones del controlador de impresora, consulte el “Manual en línea del sistema de impresión” del manual de instrucciones del sistema de impresión.

(1) Requisitos del condición

● Windows 95

Sistema operativo		IBM PC / AT o compatible
Requisitos del sistema	CPU	i486SX 25 MHz o más
	RAM	8 MB o más
	HDD	10 MB o más
Recomendado del sistema	CPU	Pentium 90 MHz o más
	RAM	16 MB o más
	HDD	10 MB o más
Ranura para CD-ROM		1 ranura
Terminal de interfase en paralelo		IEEE 1284 1 terminal / Ethernet

● Windows 98

Sistema operativo		IBM PC / AT o compatible
Requisitos del sistema	CPU	i486DX 66 MHz o más
	RAM	16 MB o más
	HDD	10 MB o más
Recomendado del sistema	CPU	Pentium 90 MHz o más
	RAM	32 MB o más
	HDD	10 MB o más
Ranura para CD-ROM		1 ranura
Terminal de interfase en paralelo		IEEE 1284 1 terminal / Ethernet

● Windows NT 4,0

Sistema operativo		IBM PC / AT o compatible
Requisitos del sistema	CPU	i486SX 25 MHz o más
	RAM	16 MB o más
	HDD	10 MB o más
Recomendado del sistema	CPU	Pentium 90 MHz o más
	RAM	32 MB o más
	HDD	10 MB o más
Ranura para CD-ROM		1 ranura
Terminal de interfase en paralelo		IEEE 1284 1 terminal / Ethernet

● Windows 2000

Sistema operativo		IBM PC / AT o compatible
Requisitos del sistema	CPU	Pentium 133 MHz o más
	RAM	64 MB o más
	HDD	10 MB o más
Recomendado del sistema	CPU	Pentium 133 MHz o más
	RAM	64 MB o más
	HDD	10 MB o más
Ranura para CD-ROM		1 ranura
Terminal de interfase en paralelo		IEEE 1284 1 terminal / Ethernet

(2) Instalación del controlador de impresora

Instale el controlador de impresora de la siguiente forma:

* La impresora puede conectarse a la computadora con uno de los siguientes dos métodos: local o red. Si desea conectarlos a través de la red, consulte el manual de funcionamiento del sistema operativo (OS).

* Las pantallas en la siguiente explicación corresponden a las que aparecen al instalar el controlador de impresora para Windows 95/98.

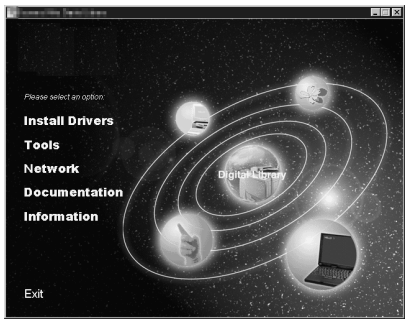
* La pantalla real todavía está en la etapa de desarrollo para Windows 95/98 (En el sistema operativo inglés).

1 Inicie el Windows 95, Windows 98, Windows NT o Windows 2000

* Si está utilizando aplicaciones, salga de ellas.

2 Inserte el CD-ROM que viene con la impresora en el dispositivo de CD-ROM.

Aparecerá una ventana de inicio.



3 Oprima sobre Install Driver en la esquina inferior izquierda de la ventana.

* Si no aparece la ventana de inicio aunque haya insertado el CD-ROM, oprima dos veces sobre My Computer en la pantalla inicial y oprima dos veces sobre el icono de CD-ROM.

Setup Wizard
Welcome to the Setup Wizard
The Setup Wizard enables users to install device drivers for Windows 9x and Windows NT systems.
For the Windows operating environment, new software installation requires all running programs be closed. Click Exit to leave the Setup Wizard and close all running programs. Click Next to continue the Setup Wizard.
WARNING: This program is protected by copyright law and international treaties.
Unauthorized reproduction or distribution of this program, or any portion of it, may result in severe civil and criminal penalties, and will be prosecuted to the maximum extent possible under law.
Next >
Exit

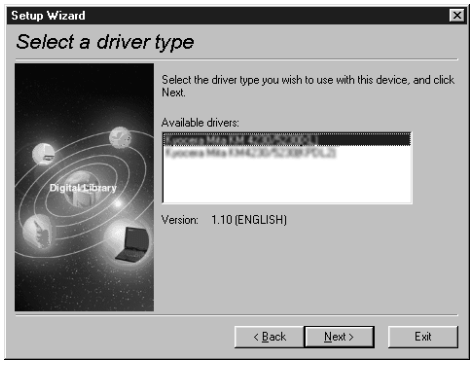
4 Aparecerá la ventana Setup Wizard; oprima sobre Next.

Aparecerá una lista de los modelos de impresora.

5 Seleccione la impresora que está utilizando y oprima sobre Next.

6 Se puede seleccionar el idioma de la impresora. Seleccione el idioma deseado de la caja y oprima sobre Next.

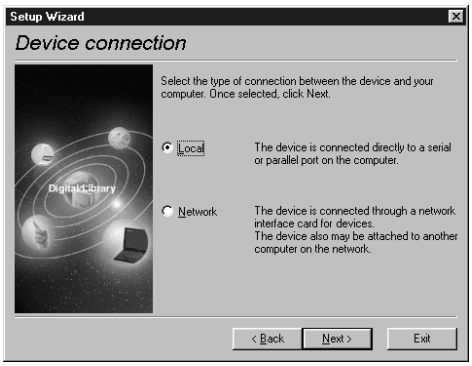
7 Seleccione el tipo de controlador.


Setup Wizard
Select a driver type
Select the driver type you wish to use with this device, and click Next.
Available drivers:
Version: 1.10 (ENGLISH)
< Back
Next >
Exit

En la lista, seleccione el tipo de controlador a instalar y oprima sobre Next.

Controlador (XL): Controlador de extensión para Windows 95/98
Controlador KPDL2: Controlador de impresora Adobe PostScript2.

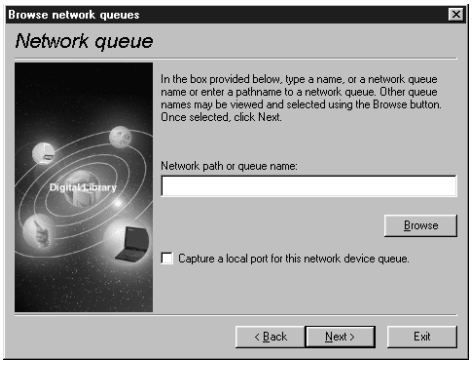
8 Seleccione el tipo de controlador: Local o Network.


Setup Wizard
Device connection
Select the type of connection between the device and your computer. Once selected, click Next.
Local
The device is connected directly to a serial or parallel port on the computer.
Network
The device is connected through a network interface card for devices.
The device also may be attached to another computer on the network.
< Back
Next >
Exit

- Local: La impresora está conectada directamente al terminal paralelo
- Red: La impresora está conectada a la impresora a través de la red (utilizando una interfase de red).

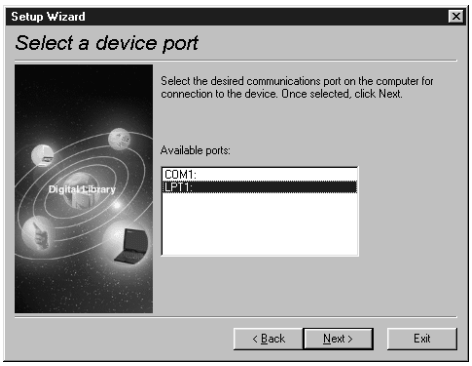
* Vaya al paso 10 si selecciona Local. Vaya al paso 9 si se selecciona Red.

9 Entre el nombre de hilera de red o el paso de la hilera de red en la caja.


Browse network queues
Network queue
In the box provided below, type a name, or a network queue name or enter a pathname to a network queue. Other queue names may be viewed and selected using the Browse button. Once selected, click Next.
Network path or queue name:
Browse
Capture a local port for this network device queue.
< Back
Next >
Exit

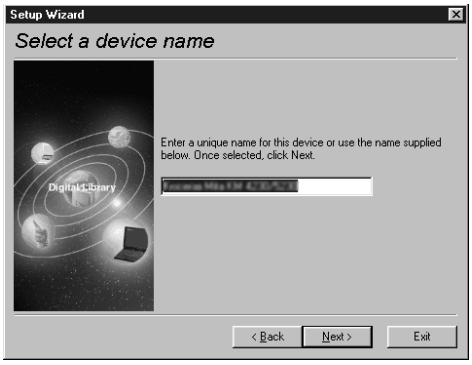
Para seleccionar otro nombre de hilera de red, oprima sobre Browse.
Si va a utilizar un terminal local para la hilera de red, oprima el recuadro de tilde que aparece debajo y vaya al paso 10.
De lo contrario, vaya al paso 11.

10 Seleccione un terminal de impresora. En la lista seleccione el terminal deseado y oprima sobre Next.


Setup Wizard
Select a device port
Select the desired communications port on the computer for connection to the device. Once selected, click Next.
Available ports:
COM1:
LPT1:
< Back
Next >
Exit

* Ajuste normalmente a LPT1.
* Cuando instale el controlador de impresora para Windows NT, aparecerá el botón Add LPR Port debajo de la caja; oprima el botón para seleccionar la impresora LPR deseada.

11 Se puede asignar un nombre para su impresora.
Especifique un nuevo nombre o seleccione el nombre deseado de la lista y oprima sobre Next.
Empieza la instalación del controlador de impresora.


Setup Wizard
Select a device name
Enter a unique name for this device or use the name supplied below. Once selected, click Next.
< Back
Next >
Exit

12 Especifique si se va a utilizar esta impresora como impresora por omisión.
Oprima Yes si lo hace y No si no lo hace.

13 Aparecerán los ajustes realizados hasta aquí. Si están bien, oprima sobre Next.
Empieza la instalación del controlador de impresora.

14 Para salir de la instalación, oprima sobre End.

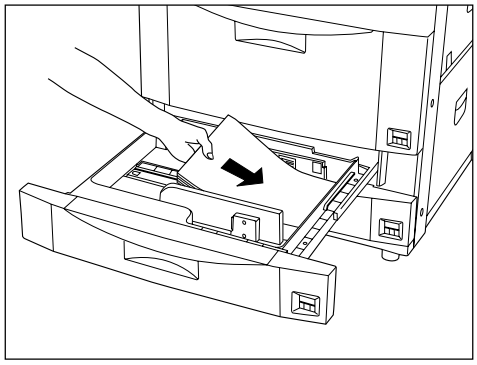
Setup Wizard
Setup complete
The Setup Wizard has successfully installed a device driver. Please remove the compact disk and store it in a safe place. To add an addtional device model, select the Add device button.
Add device
Finish

* Si desea agregar otro controlador de impresora, oprima sobre Add Printer y repita el mismo procedimiento.
Esto completa la instalación del controlador de impresora.

2-3 Papel

(1) Papel aceptable para la gaveta

- Papel común (64 g/m²): 500 hojas
- Papel reciclado (64 g/m²): 500 hojas
- Papel de color: 500 hojas

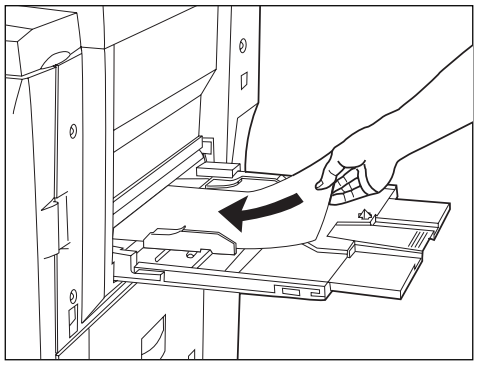


* Peso aceptable: 64 g/m² - 80 g/m²
* Tamaños aceptables: 11" x 17", 8 1/2" x 14", 11" x 8 1/2"
* Para información más detalladas sobre la colocación de papel, consulte el Manual de instrucciones de su copiadora.

(2) Papel aceptable para la bandeja de alimentación multi-hojas

- Papel común (64 g/m²): 100 hojas
- Papel reciclado (64 g/m²): 100 hojas
- Transparencias para proyección: 25 hojas
- Tarjeta postal: 25 hojas
- Sobres (COM-10, Monarch): 10 hojas

* Peso aceptable: 64 g/m² - 200 g/m²
* Tamaños aceptables: 11" x 17", 8 1/2" x 14", 11" x 8 1/2"
También es posible colocar papel a medida que no sea de los tamaños indicados anteriormente siempre que las dimensiones del papel estén dentro de:
Ancho: 3 7/8" - 11 5/8", Largo: 5 3/4" - 17"

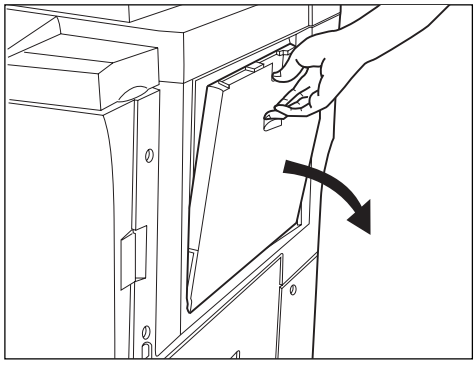


* Cuando utilice transparencias para proyección, abaníquelas para separar las hojas antes de colocarlas en la bandeja de alimentación multi-hojas.
* Para información más detalladas sobre la colocación de papel, consulte el Manual de instrucciones de su copiadora.

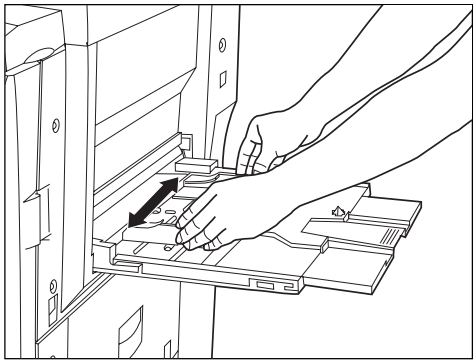
● **Colocación de sobres en la bandeja de alimentación multi-hojas**
Realice el siguiente procedimiento para colocar sobres en la bandeja de alimentación multi-hojas. No se olvide de entrar en el tablero de controles el tamaño de sobre correspondiente al tipo de sobre utilizado, en el tablero de controles. (Consulte los tamaños a la derecha y realice el siguiente procedimiento para entrar el tamaño apropiado en el tablero de controles de la impresora.)

Tipo de sobre	Tamaño que debe entrarse
COM-10	9 1/2" x 4 1/8"
Monarch	7 1/2" x 3 7/8"

1 Abra la bandeja de alimentación multi-hojas.

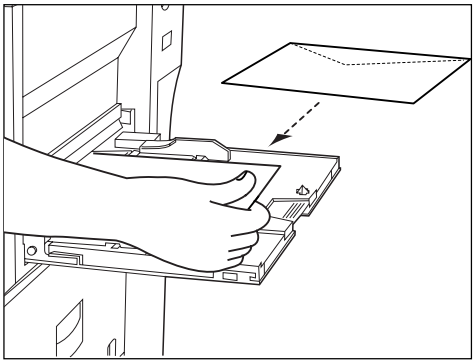


2 Ajuste las guías de inserción de acuerdo al tamaño del sobre.

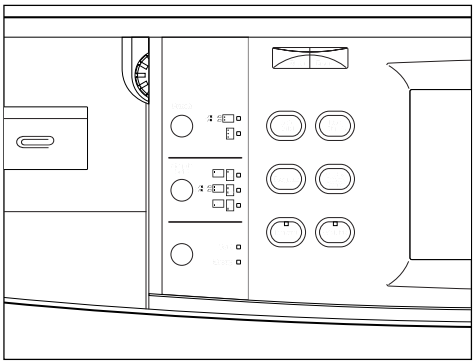


3 Cierre la tapa de los sobres y con los sobres cara arriba (lado de tapa hacia abajo) y la tapa hacia el lado trasero de la copiadora, deslícelos por las guías y en la bandeja de alimentación multi-hojas, hasta su tope.

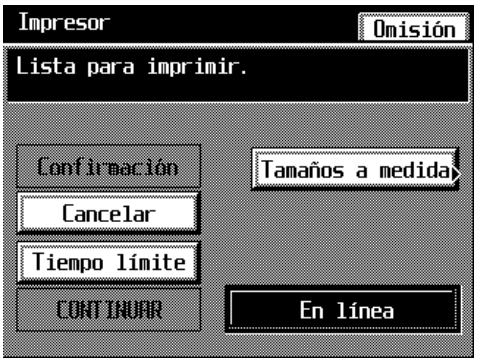
* Si no se han colocado los sobres en el sentido correcto, la impresión puede hacer en el otro lado o en el sentido incorrecto.



4 Oprima la tecla de conmutación de Copier/Printer/Scanner para conmutar a la pantalla de función de impresora.



5 Oprima la tecla “Tamaños a medida”. Aparecerá la pantalla de ajuste de tamaños a medida.



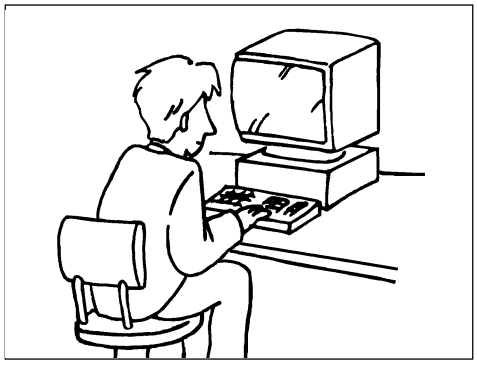
6 Oprima la tecla “–” o “+” para seleccionar el ancho y longitud deseados. El ancho puede ajustarse entre 3 7/8" - 11 5/8", y la longitud entre 5 3/4" - 17".

7 Oprima la tecla “Fin”. La pantalla de mensajes volverá a la pantalla de función de impresora.

2-4 Funcionamiento

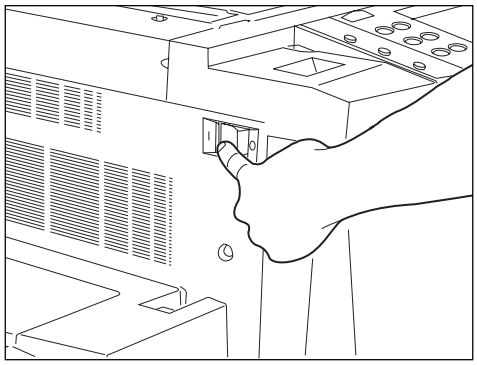
(1) Envío de comandos de impresión

Realice el siguiente procedimiento para enviar comandos de impresión de su computadora para imprimir con esta unidad.

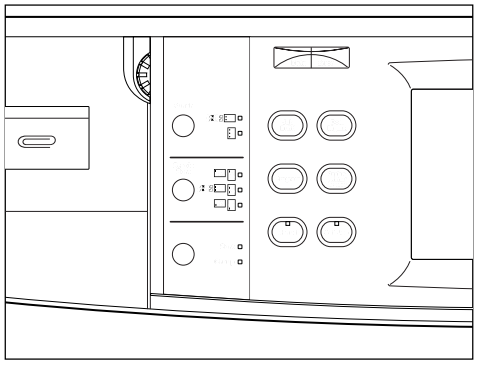


1 Conecte (|) el interruptor principal.

* Aparece el menú básico de la copiadora en pantalla de toque y, al terminar el calentamiento, aparece “Ready to copy.” en la pantalla de mensajes al terminar el calentamiento.



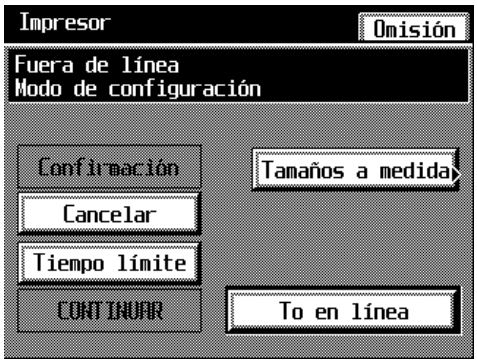
2 Oprima la tecla de conmutación de Copier/Printer/Scanner para conmutar a la pantalla de función de impresora.



* Cuando se envía un trabajo de impresión de su computadora inmediatamente de terminar un trabajo de copiado en este aparato, puede no imprimir inmediatamente. Esto se debe a que es necesario cancelar primero los ajustes de copiado en este aparato antes de empezar la impresión. Una vez que se activa la función de cancelación automática y se borran los ajustes de copiado puede empezar a imprimir. Para imprimir inmediatamente oprima la tecla de conmutación de Copier/Printer/Scanner para conmutar la pantalla para la operación de impresora.

3 Oprima la tecla “To en línea”. Aparece “Ready to print.” en la pantalla de mensajes. Esto significa que la impresora está en línea.

* No es necesario oprimir la tecla “To en línea” si ya aparece “Ready to print.”.



4 Llame el programa que desea utilizar en su computadora.

* Realice los procedimientos necesarios para imprimir en su programa. Para más detalles, consulte el manual de instrucciones del programa que está utilizando.
* NO vuelva la pantalla al funcionamiento como copiadora ni oprima la tecla de parada/borrado durante la impresión. Si lo hace, se cancelará la impresión.

(2) Cancelación de la impresión

Realice el siguiente procedimiento para cancelar un trabajo de impresión que ya se había iniciado.

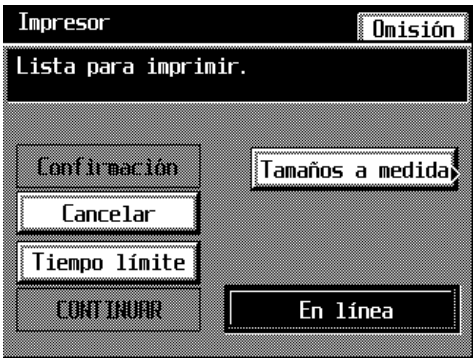
* Se puede cancelar la impresión siempre que los datos continúen transmitiéndose a la impresora (es decir, el indicador de datoa está destellando). Sin embargo, según el momento de la cancelación, puede seguirse imprimiendo parte de los datos.

1 Cancele el trabajo de impresión desde su computadora.

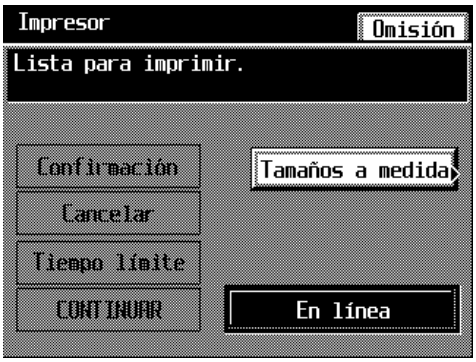
* Si no se ha cancelado el trabajo de impresión en su computadora, los datos vuelven a enviarse a la impresora.

2 Oprima la tecla de conmutación de Copier/Printer/Scanner para conmutar la pantalla para la operación de impresora.

3 Oprima la tecla “Cancelar”. Se cancelará la impresión.



4 Puede volver a recibir los datos de su computadora.



(3) Tiempo límite (Impresión forzada)

Según el software utilizando, pude aparecer ”En espera” en la pantalla de mensajes, durante la impresión. Esto se produce cuando el software no envió ningún comando a la impresora indicando que no hay más datos de impresión a transmitir. Esto se produce cuando el software no transmitió ningún comando a la impresora indicando que no hay más datos de impresión a transmitir. Si espera en este caso, se activará la función continuación auto (página 2-10) y se imprimirá automáticamente la última página. Sin embargo, si se presiona la tecla “Tiempo límite” puede forzar la impresión de esa página en seguida. Para ello, realice el siguiente procedimiento.

* Si se fuerza la impresión de una parte del trabajo de impresión mientras que la computadora está procesando los datos, puede aparecer todavía ”En espera” si hay más páginas remanente a imprimir. Por lo tanto, si presiona la tecla “Tiempo límite” cuando no sea necesario imprimir, la impresión puede no hacerse correctamente.

1 Cancele el trabajo de impresión que contiene la página para la que se está forzando la impresión desde su computadora.

* Si no se ha cancelado el trabajo de impresión en su computadora, los datos vuelven a enviarse a la impresora.

2 Oprima la tecla “Tiempo límite”.
Las páginas para las cuales todos los datos se recibieron de la computadora se imprimirán.

3 Puede volver a recibir los datos de su computadora.

2-5 Configuración de la impresora

(1) Para hacer una prueba de impresión

Permite imprimir los ajustes actuales de la impresora tales como el modo de emulación, tipos de letra y estado de la memoria, en la impresora.

1 Compruebe que aparece “Fuera de línea” en la pantalla de mensajes (la impresora está actualmente fuera de línea) y oprima la tecla “Omisión”. Aparecerá la pantalla de ajustes de impresora.

2 Oprima la tecla “Prueba impres”.
Aparecerá la pantalla de selección del punto de impresión de prueba.

* Aparece la tecla “Fijación red” sólo cuando se ha instalado la tarjeta de red. Para más detalles, consulte “(3) Ajustes de red”.

3 Aparecen tres teclas de impresión de prueba en la pantalla de selección de punto de impresión de prueba; oprima la deseada. Se hará una impresión de prueba y, cuando se completa la impresión de prueba, volverá a aparecer la pantalla de ajustes de impresión.

① **Estado**
Imprime los ajustes actuales de impresora (por ejemplo la emulación, tipos de letra, estado de la memoria) en la impresora.

② **Lista de tipos de letra residentes**
Imprime los tipos de letra que pueden imprimirse.

③ **Página de estado de servicio**
Diseñado para ser utilizado por el personal del servicio técnico.

(2) Ajustes por omisión de impresora

Realice el siguiente procedimiento para cambiar los ajustes por omisión para las funciones continuar automáticamente, memoria de reserva de recepción e interrupción temporal que estaban vigentes cuando se utiliza este aparato como impresora.

Después de cambiar el ajuste de impresora, presione el botón (End) para recuperar la impresora al estado en línea y después conecte/desconecte el interruptor principal.
Sólo después de desconectar/conectar la impresora principal podrá utilizar el nuevo ajuste de impresora.

1 ● **Acceso a la pantalla por omisión de la impresora**

Compruebe que aparece “Fuera de línea” en la pantalla de mensajes (la impresora está actualmente fuera de línea) y oprima la tecla “Omisión”. Aparecerá la pantalla de ajustes de impresora.

2 Oprima la tecla “Impresor por omisión”. Aparecerá la pantalla de ajustes por omisión de la impresora.

* Para volver todas las funciones a sus ajustes por omisión iniciales, oprima la tecla “Restore Omisión”.
* Cuando se hayan completado todos los cambios deseados en los ajustes por omisión, oprima la tecla “Fin” y la pantalla de mensajes volverá a la pantalla de ajustes de impresora.

① **Continuar automáticamente**
Si se produce un error de impresora, por ejemplo un error de no coincidencia de papel, puede ajustar la impresora para volver a funcionar automáticamente después del tiempo especificado aquí. En este caso, el trabajo de impresión NO se detendrá. Sin embargo, si se selecciona “Apagado” aquí, el trabajo de impresión SE parará cuando e produzca un error de impresión. Si selecciona “0 Min”, el error se ignorará y continuará imprimiéndose.

Oprima la tecla “–” o “+” para seleccionar entre “0 Min”, “2 Min”, “5 Min”, “10 Min”, “20 Min” u “Apagado”.

* El ajuste por omisión de fábrica es “2 Min”.

② **Memoria de reserva de recepción**
La función de memoria de reserva de recepción permite ajustar la cantidad de memoria de sistema asignada para los datos de la tarjeta de interface a acumularse antes de imprimir. Si asigna un valor más grande a la memoria de reserva, más datos pueden recibirse de la computadora, reduciendo el tiempo de ocupado de la computadora durante la impresión.

Oprima la tecla “–” o “+” para seleccionar entre “24KB”, “500KB”, “700KB” u “990KB”.

* El ajuste por omisión de fábrica es “500KB”.

③ **Tiempo límite de espera**
Se puede ajustar un tiempo máximo de espera para la impresora para recibir los datos de la computadora. Si la impresora no recibe ningún dato de la computadora dentro del tiempo especificado aquí, se cancelará la impresión.

Oprima la tecla “–” o “+” para seleccionar entre “30 Seg.”, “60 Seg.”, “120 Seg.”, “180 Seg.”, “240 Seg.” u “300 Seg.”.

* El ajuste por omisión de fábrica es “30 Seg.”

④ **Interfase en paralelo**
Acepta ambos modos bidireccional y de alta velocidad. Seleccione el modo deseado entre “Auto”, “Alta relocidad’, “Normal” y “Picado (alto)” utilizando la tecla “-” o la tecla “+”.

* Se selecciona “Auto” por omisión.
* Si se imprimió una página con páginas innecesarias o un carácter desconocido, cambie el ajuste y vuelva a imprimir.

⑤ **Protección de página**
Puede producirse un error por exceso de impresión en el caso de imprimir datos complejos. En este caso, seleccione “Encendido” para permitir la impresión de estos datos. Si se selecciona “Auto”, la velocidad de impresión bajará ligeramente.
Puede seleccionar “Auto” u “Encendido” utilizando la tecla “-” o la tecla “+”.

* Se selecciona “Auto” por omisión.
* Para más detalles sobre los mensajes de error, consulte “2-6. Cuando aparece este mensaje...”.

⑥ **Emulación**
Se utiliza para seleccionar el lenguaje de impresión. Para cambiar a otro modo de emulación, oprima la tecla “Cambio”.

* Aparece la Emulación (Red) sólo si se ha instalado la tarjeta de red.

1 Abra la pantalla para el ajuste de emulación.
Oprima la tecla “-” o la tecla “+” para que aparezca una lista de los modos de emulación disponibles y seleccione el deseado.

* Se selecciona “PCL 6” por omisión.
(Aparece la opción Print KPDL Errors sólo cuando se selecciona KPDL o KPDL (AUTO).)

Puede seleccionar “Encendido” u “Apagado” utilizando la tecla “-” o la tecla “+”.

2 Si se selecciona KPDL (AUTO) en el paso 1, aparecerá la opción Alternate Emulation. Permite seleccionar un modo de emulación alternativo en el caso de que no pueda imprimir en el modo KPDL.

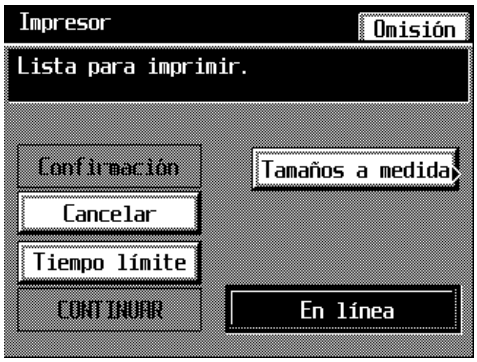
Después de cambiar el ajuste de impresora, presione el botón (End) para recuperar la impresora al estado en línea y después conecte/desconecte el interruptor principal.
Sólo después de desconectar/conectar la impresora principal podrá utilizar el nuevo ajuste de impresora.

(3) Ajustes de red

Se puede ajustar la dirección de Protocolo de Internet (IP), Máscara de subred y dirección Gateway.

* Estos ajustes deben hacerse por el administrador de la red o una persona bajo sus instrucciones.

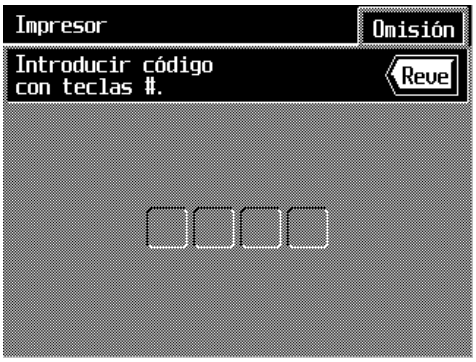
Después de cambiar el ajuste de impresora, presione el botón (End) para recuperar la impresora al estado en línea y después conecte/desconecte el interruptor principal.
Sólo después de desconectar/conectar la impresora principal podrá utilizar el nuevo ajuste de impresora.



1 Compruebe que aparece “Fuera de línea” en la pantalla de mensajes (la impresora está actualmente fuera de línea) y oprima la tecla “Omisión”. Aparecerá la pantalla de ajustes de impresora.

2 Oprima la tecla “Fijación red”.
Aparecerá la pantalla de código Pin.

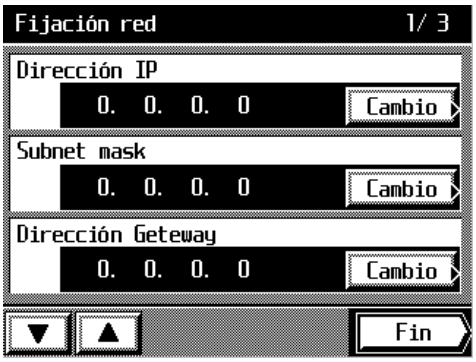
3 Utilice las teclas numéricas para entrar “6200” (el código del administrador de la red).



* Si ha entrado el código correcto, aparecerá la pantalla de ajustes de red.
* Este código de 4 cifras puede cambiarse. Consulte el paso 6 y siguientes pasos.

Códigos por omisión:6200

4 Aparecerán la dirección IP registrada actualmente, máscara de subred y dirección Gateway. Para cambiar una dirección, oprima la correspondiente tecla “Cambio” para que aparezca su correspondiente pantalla de ajustes.



* Para cambiar el código del administrador de red, vaya al paso 6.

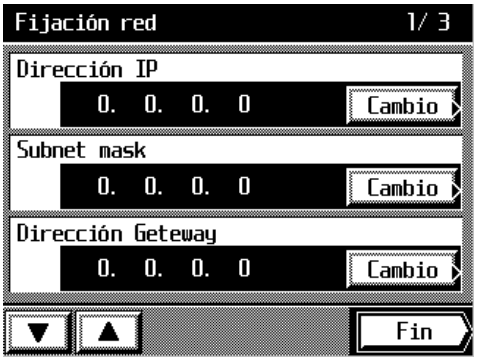
Nota: No es posible registrar o cambiar más de una de las direcciones (dirección IP, máscara de subred, dirección Gateway) en el modo de una operación y al mismo tiempo.

* Como el DHCP fue ajustado a “Encendido” por omisión, los cambios en las direcciones no serán efectivas. Para más detalles, consulte “DHCP”.

5 La dirección se separará en cuatro bloques – cada uno de los cuales se compone de tres números. Oprima sobre el bloque a cambiar y utilice las teclas numéricas para entrar el número deseado. Si los números entrados son los correctos, oprima la tecla “Entre #”. Una vez entrada toda la dirección deseada, oprima la tecla “Fin”.

* La figura a la derecha muestra la pantalla utilizada para entrar la dirección IP.
* Después de ajustar cada dirección, asegúrese de ajustar DHCP a “Apagado” y desconectar a Apagado y volver a conectar a Encendido la impresora. Las direcciones entradas se harán efectivas al iniciar la impresora.

6 Para cambiar el código del administrador de red, oprima la tecla “▼”.
Aparecerá la pantalla de cambio del código del administrador de red.



* Si no desea cambiar el código, oprima la tecla “Fin” y la pantalla de mensajes volverá a la pantalla de la fuera de línea.

7 Para cambiar el código de administración que aparece en ese momento, oprima la tecla “Cambio”, entre un número de 4 cifras y oprima la tecla “Apagado”. Vuelve a aparecer la pantalla fuera de línea.

* Si se ha cambiado el código, se aconseja anotar el nuevo código. Si se olvida el código no podrá confirmar los ajustes de red.

8 Una vez hechos todos los cambios deseados en los ajustes de red, oprima la tecla “Fin” y la pantalla de mensajes volverá a la pantalla de la fuera de línea.

① **Estado de opción de impresión**
El ajuste a “Encendido” permite imprimir los estados de la tarjeta de red opcional cuando se hace una impresión de prueba de estado.
Puede seleccionar “Encendido” u “Apagado” utilizando la tecla “-” o la tecla “+”.

* Se selecciona “Encendido” por omisión.

Para salir del ajuste, oprima la tecla Finish. Vuelve a aparecer la pantalla fuera de línea.

② **Netware Frame**
Permite cambiar el tipo de Netware frame.
Seleccione “Auto”, “802,3”, “802,2”, “Ethernet II” u “802,3 SNAP” utilizando la tecla “-” o la tecla “+”. Se selecciona “Auto” por omisión.

Para salir del ajuste, oprima la tecla “Finish”. Vuelve a aparecer la pantalla fuera de línea.

③ **DHCP**
Ajuste a “Encendido” para que el servidor asigne automáticamente la dirección IP, máscara de subred y dirección Gateway. Ajuste a “Apagado” para cancelar este ajuste.
Puede seleccionar “Encendido” u “Apagado” utilizando la tecla “-” o “+”.

* Se selecciona “Encendido” por omisión.

Para salir del ajuste, oprima la tecla “Finish”. Vuelve a aparecer la pantalla fuera de línea.

* Si se van a ajustar manualmente las direcciones, ajuste DHCP a “Apagado”.

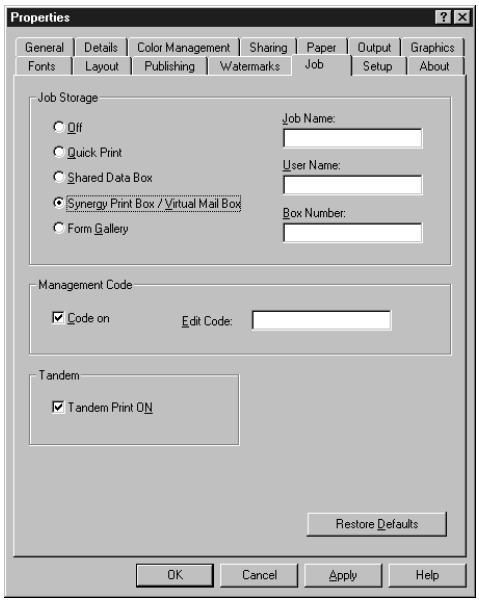
Después de cambiar el ajuste de impresora, presione el botón (End) para recuperar la impresora al estado en línea y después conecte/desconecte el interruptor principal. Sólo después de desconectar/conectar la impresora principal podrá utilizar el nuevo ajuste de impresora.

(4) Ajustes en la lengüeta de almacenamiento de trabajos

Si se utiliza el controlador (XL) para Windows 95/98 podrá memorizar los datos de impresión en la memoria de la copiadora.
* Para más detalles sobre los ajustes en esta copiadora, consulte el manual de instrucciones de su copiadora.

1 Después de instalar el controlador (XL) para Windows 95/98, pulse el lado derecho del icono para el controlador y seleccione Properties.

2 Pulse la lengüeta de trabajo en la pantalla Properties y termine los ajustes relacionados con el almacenamiento de trabajos dentro de esa lengüeta.
* Para más detalles sobre cada ajuste, consulte el Controlador (XL) para Windows 95/98 en el manual en línea que está en el CD-ROM incluido con este producto.



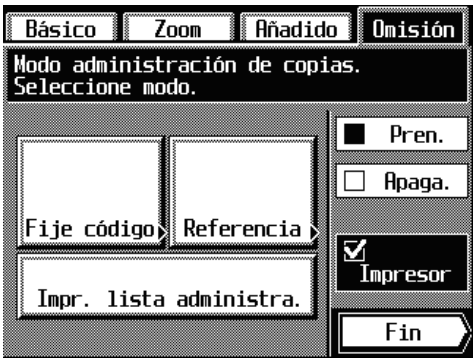
3 Para registrar los nuevos ajustes, pulse sobre Apply el la parte inferior de la ventana.

(5) Impresión cuando la función de administración está activada

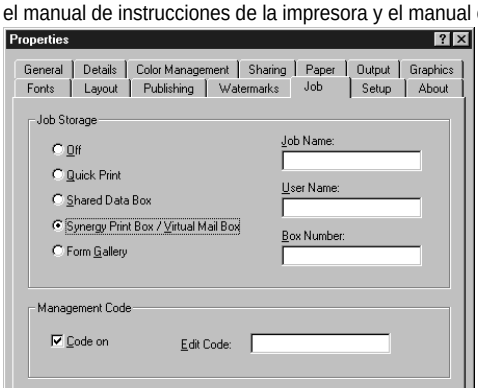
Si se ha ajustado la función de administración de impresora para que sea efectiva en la impresora, haga los siguientes ajustes en el PC e imprímalos.

* Para más detalles sobre el ajuste de la función de administración de impresora en la impresora, consulte el manual de instrucciones de la impresora.

1 Después de instalar el controlador, oprima sobre el icono del controlador con el botón derecho del ratón, para que aparezca la pantalla de propiedades.



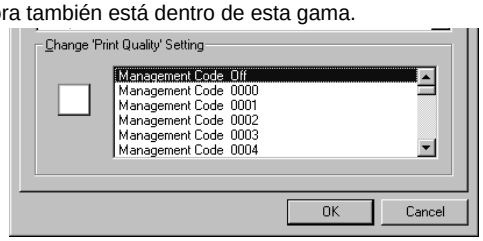
2 En la pantalla de propiedades, oprima sobre la ficha JOB, ajuste el código de administración a En y entre el código de administración especificado. Se activará al impresora y el número de copias se agregará a los de cada departamento. Para más detalles, consulte el manual de instrucciones de la impresora y el manual en línea.



* El procedimiento anterior es ligeramente diferente según el tipo de controlador instalado.

* El código de administración es un número secreto para activar algunos ajustes asignados al correspondiente departamento. Este no es el número secreto de administración de red.

Si está utilizando otro controlador que no sea el controlador PCL, el código ID de administración debe seleccionarse en una gama de 0000 a 0030 o 0000000 a 0000030. No puede hacer un ajuste de administración con ningún otro código ID.
Asegúrese de que el código ID de administración fijado en la impresora también está dentro de esta gama.



* La pantalla de la derecha es para el controlador de impresora para Windows NT.

● Restricción del código ID de administración

* Aunque se trate de enviar directamente los datos utilizando un comando DOS (por ejemplo el comando COPY), es decir, no a través del controlador de impresora, no saldrá nada.

2-6 Cuando aparece este mensaje…

Si aparece uno de los siguientes mensajes en el panel de toque, verifique el contenido del mensaje y realice el procedimiento apropiado. En este momento, consulte el manual de instrucciones de su copiadora o el manual de instrucciones de los equipos opcionales que pudiera haber instalado, según corresponda.

Mensaje	Procedimiento
Attención Poca memoria.	Queda poca memoria interna de la impresora. Desconecte a OFF y vuelva a conectar a ON el interruptor principal y trate de imprimir de nuevo. Puede comprobar la cantidad de memoria de usuario disponible en ese momento imprimiendo la página de estado.
Memoria desbordada. Pulse “Continue” para reanudar.	La memoria de la impresora se ha llenado en el medio de la recepción de los datos de un trabajo de impresión. Presione la tecla “CONTINUAR” para continuar con la impresión (la página puede cortarse en algunas Páginas). Puede abandonar la impresión con la tecla “Cancelar”. Este mensaje también aparecerá si trata de imprimir más del máximo aceptable de 250 páginas. En este caso, imprima un número menor de copias.
Exceso de datos. Pulse “Continue” para reanudar.	No se pudo imprimir correctamente porque el trabajo de impresión contiene datos complejos que no pudieron sincronizarse con el motor de la impresora. Oprima la tecla “CONTINUAR” para volver a imprimir los datos.
Error tarjeta impreso.	Puede haber un problema con la tarjeta de impresora. Desconecte y vuelva a conectar el interruptor principal, y pruebe a imprimir otra vez time. Si el mensaje de error no desaparece después de seguir el procedimiento anterior, llame a su servicio técnico, centro de servicio autorizado o al lugar donde compró el aparato.
Error tarjeta impresor. E-PROM	
Error tarjeta impresor. Verifique suma ROM.	
Error tarjeta impresor. RAM	
Error sistema. Main switch off / on.	
Printer Error. Pulse “Copier/Printer/Scanner” para empezar trabj.	
Error Opc. ROM Pulse CONTINUAR	
Impresor fuera de servicio Llame para servicio.	

Mensaje	Procedimiento
Interfaz ocupada	La interfase seleccionada es la utilizada en ese momento Repita el procedimiento después de un tiempo.
Waiting FIT	Los datos comprimidos se imprimen debido a insuficiente memoria. La calidad de los datos impresos se reduce en este caso. Desconecte a OFF y vuelva a conectar a ON el interruptor principal y trate de imprimir de nuevo. Si permanece el mensaje de error a pesar de seguir el procedimiento anterior, llame a su representante de servicio, un centro de servicio autorizado o la tienda donde hizo la compra.
Error KPDL	No puede continuar con el procesamiento de la impresión actual. Puede abandonar la impresión con la tecla “Cancelar”.
Añada papel en gaveta. *XX* tamaño	El tamaño del original no coincide con el tamaño del papel colocado en la gaveta. Coloque papel del tamaño indicado en la gaveta y oprima la tecla indicada “CONTINUAR” para volver a empezar el trabajo de impresión. Para cancelar el trabajo de impresión, oprima la tecla “Cancelar”.
Añada papel en bandeja. *XX* tamaño	El tamaño del original no coincide con el tamaño del papel colocado en la bandeja de alimentación multi-hojas. Saque el papel, ajuste los deslizadores y coloque el papel del tamaño indicado. Oprima la tecla indicada “CONTINUAR” para reinicializar el trabajo de impresión. Para cancelar el trabajo de impresión, oprima la tecla “Cancelar”.
Añadir tóner.	Cuando se acaba el toner aparece un mensaje que le indica que debe agregar toner en el panel de toque. Consulte el manual de instrucciones de su copiadora y cambie el cartucho de toner.

2-7 Localización de averías

(1) Cuando piensa que hay una avería…

Si tiene problemas durante el uso como impresora, consulte los siguientes cuadros. Si el problema no desaparece, llame a su técnico de servicio, centro de servicio autorizado o al lugar de compra del aparato.
* Para más detalles sobre averías generales en su aparato, consulte el manual de instrucciones de su copiadora.

Problema	Punto a inspeccionar	Procedimiento	Página
No se imprime nada	¿El cable eléctrico está mal enchufado?	Enchufe firmemente el cable eléctrico en el tomacorriente.	–
	¿La alimentación de la impresora está conectada (|)?	Conecte (|) el interruptor principal.	2-1
	¿El cable de impresora es el correcto y está bien conectado?	Compruebe que se utiliza un cable de impresora correcto y compruebe que está bien conectado.	2-1
	¿Se conectó el cable de impresora DESPUES de conectar la alimentación de la impresora?	Conecte la alimentación de la impresora DESPUES de conectar el cable de impresora.	–
	¿La impresora está fuera de línea? (¿Aparece “Off line”?)	Oprima la tecla “To en línea” para poner la impresora en línea. La impresora está en línea sólo cuando aparece “Ready to print.”.	2-7
	¿Aparece “Error tarjeta impreso.”?	Desconecte y vuelva a conectar la impresora. Si el mensaje de error no desaparece después de seguir el procedimiento anterior, deberá solicitar el mantenimiento a un técnico de servicio cualificado. Llame a su servicio técnico, centro de servicio autorizado o al lugar donde compró el aparato.	–
Se para la impresión por la mitad	¿Aparece “Pulse “Continue” para reanud tarea.”?	Después de solucionar el problema indicado en la pantalla de toque, oprima la tecla “CONTINUAR”. Puede seguir imprimiendo.	–
El texto no se imprime correctamente	¿Se utilizó un cable de impresora correcto?	Conecte bien el cable de impresora.	2-1
La impresión no se hace correctamente	¿Los ajustes de configuración en su computadora son los correctos?	Confirme los ajustes en el controlador de impresora, en el servidor y en el programa utilizado en la computadora.	–

2-8 Especificaciones

CPU ..... PowerPC 603 (166 MHz)
Velocidad de impresión ..... Unidades de 62 ppm: 62 hojas/min. (11" x 8 1/2")
Resolución ..... 600 ppp x 600 ppp
Máximo tamaño de papel ..... 11" x 17"
RAM ..... 16 MB instalado
Interface ..... Interface en paralelo IEEE1284 x 1 10Base-T/100Base-TX/10Base2
Requisitos del sistema (Cliente) ..... **IBM PC-AT o compatible**

OS: Windows 95, Windows 98, Windows NT 4,0
CPU: Windows 95 – Mínimo 25 MHz i486SX (Mínimo 90 MHz Pentium recomendado)
Windows 98 – Mínimo 66 MHz i486DX (Mínimo 90 MHz Pentium recomendado)
Windows NT 4.0 – Mínimo 25 MHz i486SX (Mínimo 90 MHz Pentium recomendado)
Windows 2000 – Mínimo 133 MHz Pentium (Mínimo 133 MHz Pentium recomendado)
RAM: Windows 95 – Mínimo 8 MB (Mínimo 16 MB recomendado)
Windows 98 – Mínimo 16 MB (Mínimo 32 MB recomendado)
Windows NT 4.0 – Mínimo 16 MB (Mínimo 32 MB recomendado)
Windows 2000 – Mínimo 64 MB (Mínimo 64 MB recomendado)
Espacio libre en el disco duro: Mínimo 10 MB
Disquetera de discos floppy: 3,5" (1,44 MB)
Ranura para CD-ROM: 1 ranura
Terminal de impresora: IEEE 1284 1 terminal / Ethernet

Idioma de impresión PCL6, KPDL-2
Tipos acceptables ..... Intelli: 35 tipos, TrueType: 10 tipos, Type 1: 35 tipos

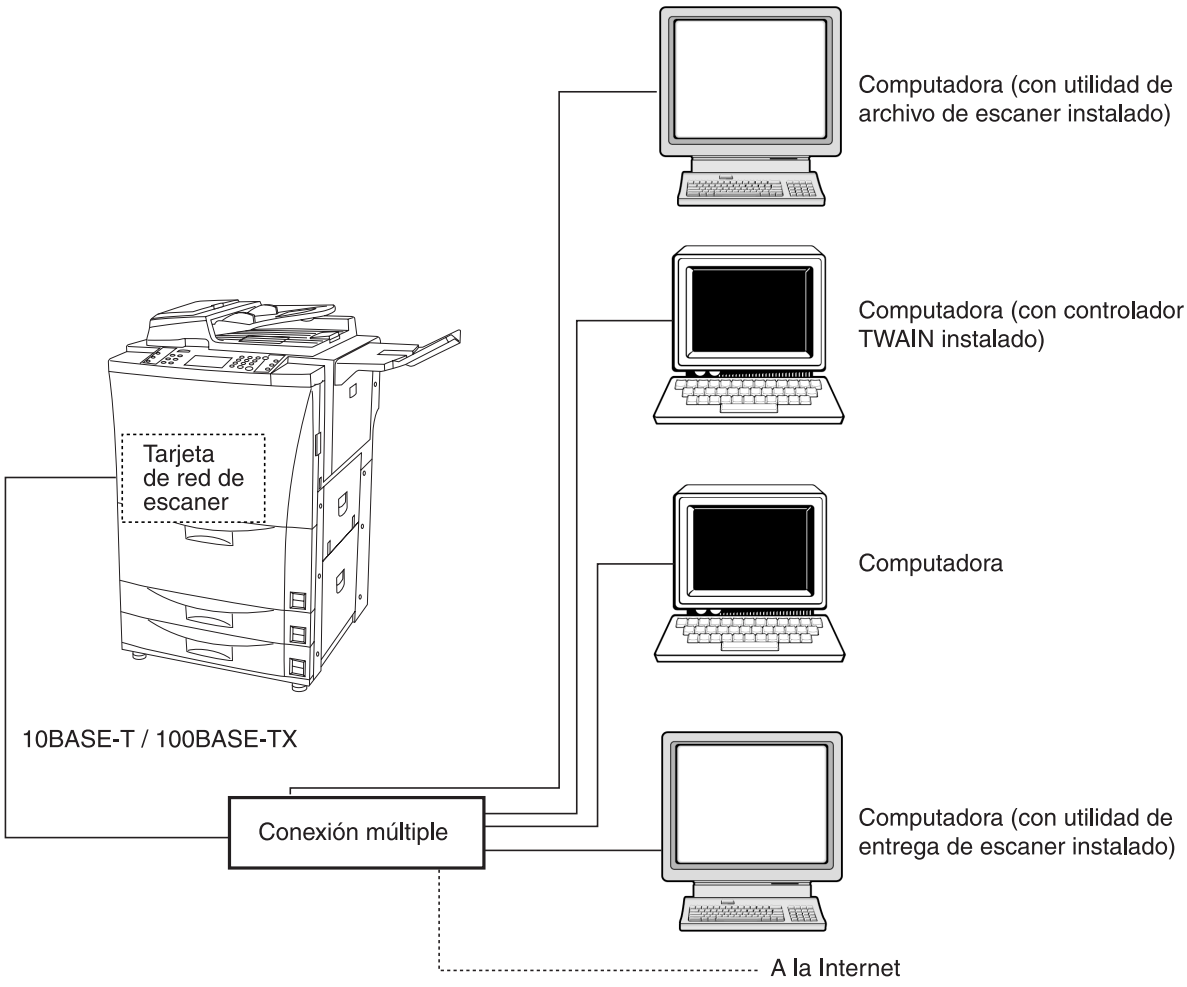
* Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

Sección 3 Utilización del escaner

3-1 Preparación del escaner

(1) Generalidades y diagrama de red

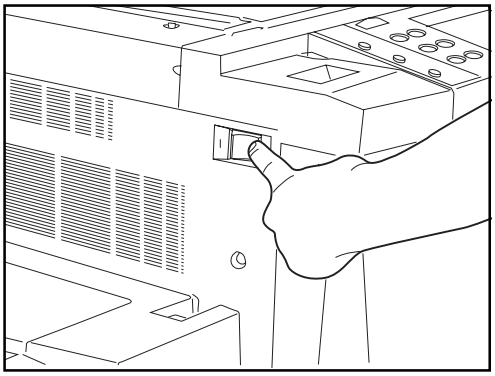
En una red normal, el escaner estará conectado a cada computadora mediante una conexión múltiple. Los originales escaneados en el escaner se convertirán en datos de imagen mediante la tarjeta de red de escanery se enviarán a la computadora especificada mediante un cable Ethernet (10BASE-T o 100BASE-TX).
Hay 3 modo de escaneo disponibles: PCScan, TWAIN y correo electrónico.
PCScan permite enviar datos de imagen a una computadora de red de destino siempre que esté funcionando la utilidad de archivo de red.
TWAIN permite recibir los datos de imagen escaneados utilizando una aplicación compatible TWAIN en una computadora donde esté instalado el controlado TWAIN.
La transmisión de correo electrónico permite preparar los datos de imagen como archivo adjunto a un mensaje de correo electrónico y enviar a una computadora de red de destino en la red o a cualquiera otra computadora por Internet, siempre que esté funcionando la utilidad de entrega de escaner.


Computadora (con utilidad de archivo de escaner instalado)
Computadora (con controlador TWAIN instalado)
Computadora
Computadora (con utilidad de entrega de escaner instalado)
Tarjeta de red de escaner
10BASE-T / 100BASE-TX
Conexión múltiple
A la Internet

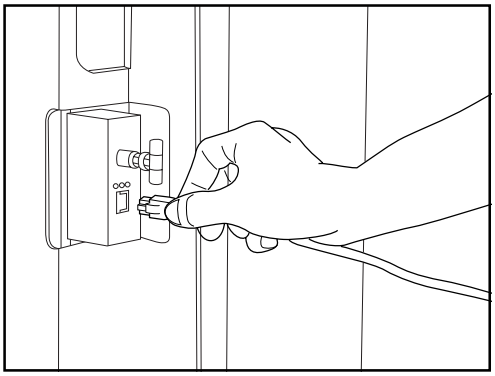
(2) Conexión del escaner a la red de computadoras

1 Desconecte (O) el interruptor principal ubicado en el lado izquierdo de la copiadora.

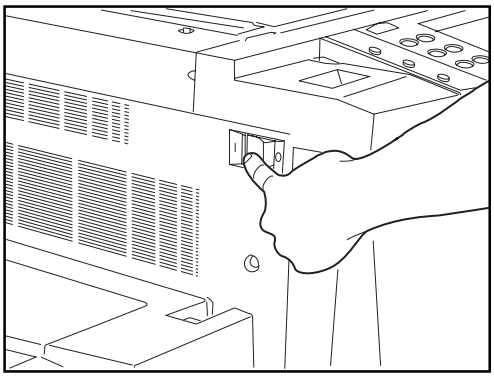
PRECAUCION: Desconecte SIEMPRE el interruptor principal a OFF cuando conecte el cable Ethernet.



2 Conecte un cable 10BASE-T o 100BASE-TX al conector B del cable Ethernet en el lado trasero izquierdo del escaner.



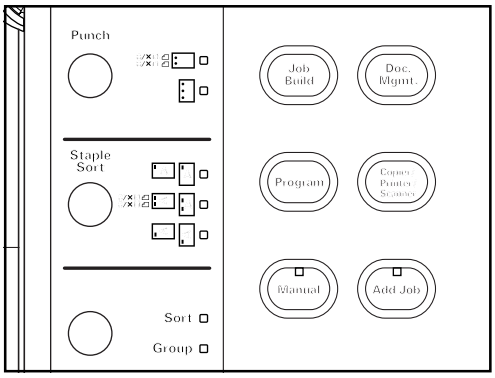
3 Vuelva a conectar (|) el interruptor principal de la copiadora.



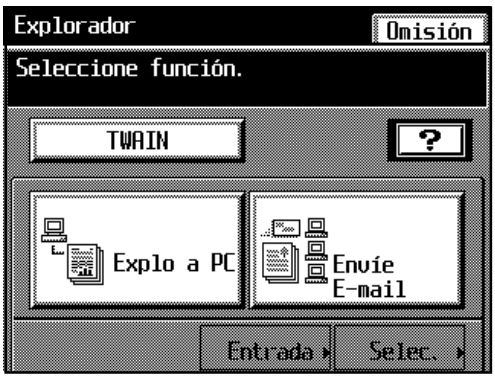
(3) Cambio de los ajustes por omisión de la red

Realice el siguiente procedimiento cuando desea preparar la dirección del escaner, hacer otros ajustes relacionado con DHCP- o cambiar el código personal de administración que le da acceso a la pantalla de ajuste para que pueda cambiar estos ajustes por omisión de red.

1 Oprima la tecla Copier/Printer/Scanner para conmutar a la pantalla básica de escaneo.



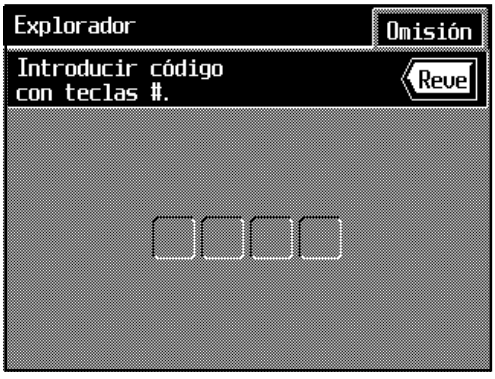
2 Toque la tecla “Omisión”.
Aparecerá la pantalla de entrada del código personal de administración.



3 Utilice las teclas numéricas para entrar “6200” (el código personal de administración).

* Si el código personal entrado coincide con el registrado, la pantalla cambiará a la pantalla de ajustes por omisión de red.
* Se puede cambiar el código personal de administración de 4 cifras según sus preferencias. (Vea el “● Cambio del código personal de administración para el escaner” en la página 3-3.)

NOTA: El código personal de administración para el escaner s diferente del código personal utilizado en el caso de utilizar esta copiadora como copiadora o como impresora.



● Ajuste de la dirección de escaner

4 Aparecerán la dirección IP registrada actualmente, máscara de subred y dirección gateway. Para cambiar una dirección, toque la correspondiente tecla “Cambie” para que aparezca su correspondiente pantalla de ajustes.
* Si se activa el ajuste DHCP a “Encendido”, no podrá cambiar estos ajustes incluso escribiéndolos.

5 La dirección se separará en cuatro bloques – cada uno de los cuales se compone de tres números. toque sobre la tecla “Enter #” hasta que el bloque a cambiar quede resaltado y utilice las teclas numéricas para entrar el número deseado para este bloque. Una vez entrada toda la dirección deseada, toque la tecla “Fin”.
* La figura al paso 6 muestra la pantalla utilizada para entrar la dirección IP.

6 Toque la tecla “▼” para continuar con las siguientes indicaciones.

● Ajustes DHCP

7 Si activa este ajuste a “Encendido”, la dirección IP, máscara de subred y dirección gateway se configurarán automáticamente del servidor DHCP. Para desconectar esta función, seleccione “Apagado”.
Toque la tecla “–” o “+” para seleccionar entre “Encendido” o “Apagado”.

● Cambio del código personal de administración para el escaner

8 Para cambiar el código personal de administración del escaner, toque la tecla “Cambie”, utilice las teclas numéricas para entrar el código personal de administración de 4 cifras deseado y después toque nuevamente la tecla “Cambie” una vez. La pantalla de mensajes volverá a la pantalla de la fuera de línea.
* Se recomienda hacer alguna anotación del nuevo código ya que, si lo olvida, no podrá verificar o hacer cambios en los ajustes por omisión de red.

9 Una vez hechos todos los cambios deseados en los ajustes por omisión de red, Toque la tecla “Fin”. La pantalla de toque volverá a la pantalla básica de escanear.

3-2 Preparación del software de escaner

(1) Requisitos del sistema

● Windows 95

Sistema operativo		IBM PC-AT o compatible
Mínima configuración para el uso	CPU	25 MHz i486SX
	RAM	8 MB
	Espacio libre en el disco duro	10 MB
Configuración recomendada	CPU	Mínimo 90 MHz Pentium
	RAM	Más de 16 MB
	Espacio libre en el disco duro	Más de 10 MB
Ranura para CD-ROM		una ranura de 12"
Terminal de Ethernet		10BASE-T

● Windows 98

Sistema operativo		IBM PC-AT o compatible
Mínima configuración para el uso	CPU	66 MHz i486DX
	RAM	16 MB
	Espacio libre en el disco duro	10 MB
Configuración recomendada	CPU	Mínimo 90 MHz Pentium
	RAM	Más de 32 MB
	Espacio libre en el disco duro	Más de 10 MB
Ranura para CD-ROM		Una ranura de 12"
Terminal de Ethernet		10BASE-T

● Windows NT 4.0

Sistema operativo		IBM PC-AT o compatible
Mínima configuración para el uso	CPU	25 MHz i486SX
	RAM	16 MB
	Espacio libre en el disco duro	10 MB
Configuración recomendada	CPU	Mínimo 90 MHz Pentium
	RAM	Más de 32 MB
	Espacio libre en el disco duro	Más de 10 MB
Ranura para CD-ROM		Una ranura de 12"
Terminal de Ethernet		10BASE-T

● Windows 2000

Sistema operativo		IBM PC-AT o compatible
Mínima configuración para el uso	CPU	133 MHz Pentium
	RAM	64 MB
	Espacio libre en el disco duro	10 MB
Configuración recomendada	CPU	Mínimo 133 MHz Pentium
	RAM	Más de 64 MB
	Espacio libre en el disco duro	Más de 10 MB
Ranura para CD-ROM		Una ranura de 12"
Terminal de Ethernet		10BASE-T

(2) Utilización del escaner de red

Hay básicamente 3 formas de utilizar el escaner de red y deberá instalar en una computadora la utilizada apropiada para sus necesidades y la configuración utilizada.

● PCScan

PCScan permite transmitir los datos de imagen memorizados a una computadora de red y memorizar los datos en una carpeta especificada en esa computadora.

* La utilidad de archivo de escaner debe instalarse y utilizar en una computadora de su red. Además es necesario registrar los ajustes por omisión en esa utilidad y registrar la computadora de destino del lector de Web de Internet por adelantado. Para más detalles, consulte el manual en línea.

● Transmisión de correo electrónico

La transmisión de correo electrónico permite preparar los datos de imagen escaneados como archivo adjunto a un mensaje de correo electrónico y transmitirlos a una dirección de correo electrónico especificada.

* La utilidad de entrega de escaner debe instalarse y utilizar en una computadora de su red. Además es necesario registrar los ajustes por omisión en esa utilidad y registrar la computadora de destino del lector de Web de Internet por adelantado. Para más detalles, consulte el manual en línea.

● TWAIN

TWAIN permite seguir los procedimientos normales de una aplicación compatible con TWAIN para recibir los datos de imagen escaneados en su computadora.

* El controlador TWAIN debe instalarse en la misma computadora que la aplicación compatible con TWAIN.
* Cuando instale el controlador TWAIN, sólo es necesario registrar los ajustes por omisión y el controlador TWAIN estará disponible para su uso.
  Para más detalles, consulte el manual en línea.

(3) Instalación del controlador del escaner (TWAIN)

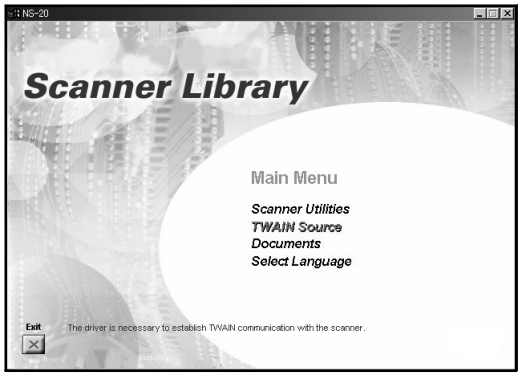
Las indicaciones en sí son ligeramente diferentes según el OS instalado en su computadora.

1 Active el Windows.

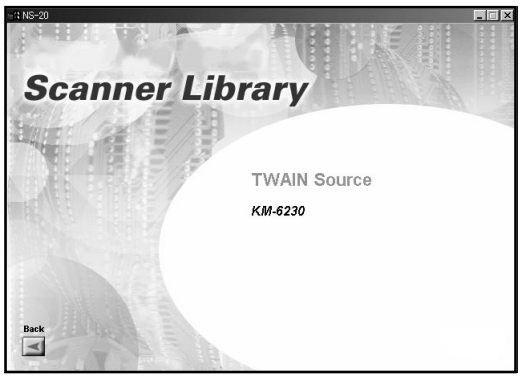
2 Inserte el CD-ROM de utilidades del escaner, incluido con este producto, en la bandeja de CD-ROM. Aparecerá la pantalla del menú principal.

3 Pulse sobre **TWAIN Source** en la ventana.

* Si no aparece la ventana a continuación cuando se coloca el CD-ROM, pulse dos veces sobre **My Computer** en la pantalla inicial de Windows y pulse dos veces en el icono de CD-ROM icono que aparezca en la correspondiente ventana.



4 Cuando aparezca la ventana de instalación, continúe el procedimiento deinstalación siguiendo cada uno de los pasos descrito en la pantalla..



(4) Instalación de la utilidad necesaria

Se incluyen las siguientes utilidades en el CD-ROM que viene con el sistema de escaneo.

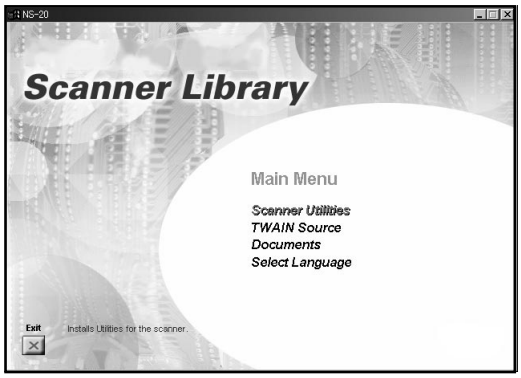
* Consulte el manual en línea para las descripciones sobre el uso de cada utilidad.
  • Utilidad de archivo de escaner
  • Utilidad de entrega de escaner

1 Active el Windows.

2 Inserte el CD-ROM de utilidades de escaner incluido con este producto en la bandeja CD-ROM. Aparecerán las indicaciones del menú principal.

3 Pulse sobre **Scanner Utilities** en esa ventana.

* Si la ventana mostrada a continuación no aparece al colocar el CD-ROM, pulse dos veces sobre **My Computadora** en la pantalla inicial de Windows y puse dos veces en el icono CD-ROM que aparece en la correspondiente ventana.



4 Aparecerá la ventana de selección del idioma. Seleccione el idioma que desea utilizar durante el procedimiento de instalación.

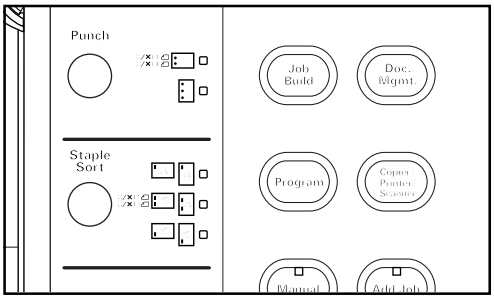
5 Pulse sobre el nombre de la utilidad que desea instalar. La pantalla cambiará a la ventana de instalación para la utilidad seleccionada. Continúe el procedimiento de instalación siguiendo cada uno de los pasos descritos en la pantalla..

3-3 Funcionamiento del escaner

(1) Escaneo de una imagen con TWAIN

La norma TWAIN permite ajustar simplemente el original en el escaner y realizar el procedimiento de escaneo de su computadora. El escaner entrará automáticamente en el modo TWAIN cuando empiece el procedimiento en su computadora.
Si desea evitar que otros hagan copias o utilice la máquina como impresora antes de que el escaner pueda entrar en el modo TWAIN, toque la tecla “TWAIN” en el panel de toque del escaner y el escaner entrará inmediatamente en el modo TWAIN.

1 Presione la tecla Copier/Printer/Scanner. Aparecerá la pantalla básica de escaneo.

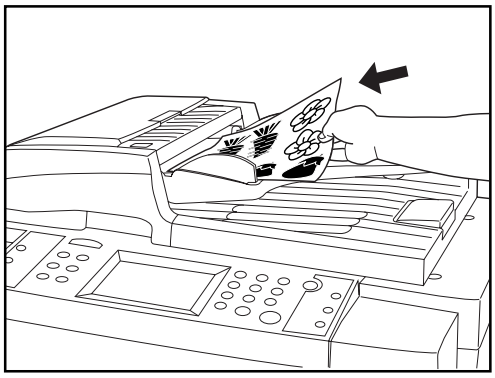


2 Toque la tecla “TWAIN”.

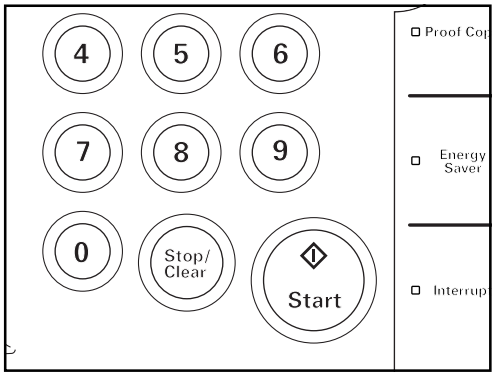
3 Seleccione el controlador TWAIN de la aplicación compatible TWAIN en su computadora y realice el procedimiento de escaneo apropiado.
* El procedimiento para seleccionar el controlador TWAIN será diferente según la aplicación que esté utilizando.

4 Cuando se ha completado el procedimiento de escaneo en su computadora, la pantalla de ajustes de función que se muestra a continuación aparecerá en el panel de toque del escaner.
Cambie cualquiera de los ajustes como se desea. (Consulte “(4) La pantalla de ajustes de función” en la página 3-9.)

5 Coloque el original que desea escanear.



6 Presione la tecla Start.
Una vez completado el procedimiento de escaneo, se transmitirán los datos de imagen a su computadora.



(2) Escaneo y transmisión de una imagen utilizando el PCScan

El PCScan permite utilizar la utilidad de archivo de escaner para transmitir los datos de imagen escaneada a una computadora de red.
* Para utilizar el PCScan, la utilidad de archivo de escaner debe instalarse y funcionar en una computadora de su red.
* También es necesario utilizar una computadora para registrar la computadora de destino por adelantado. Para más detalles, consulte el manual en línea.

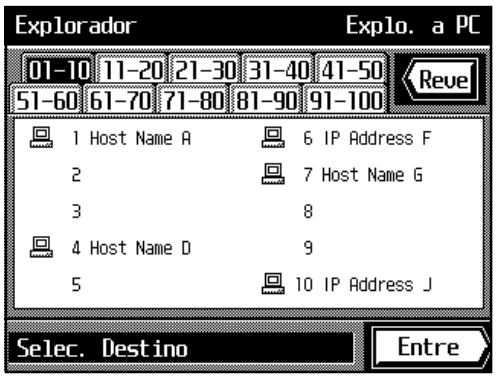
1 Presione la tecla Copier/Printer/Scanner. Aparecerá la pantalla básica de escaneo.

2 Toque la tecla “Explo a PC”.

3 Toque la tecla “Selec.”.

4 Seleccione el nombre de registro de la computadora de destino.

* Las computadoras de destino registradas aparecerán en bloques de 10. Si desea seleccionar otro destino que no sea uno de los que aparecen actualmente, toque la tecla en el panel de toque correspondiente al bloque de diez números que contiene el destino.



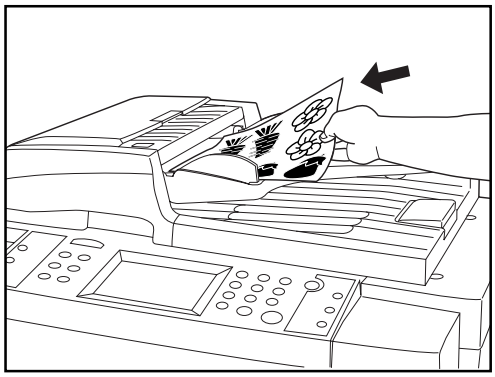
5 Toque la tecla “Entre”.

6 Si la computadora de destino tiene una contraseña de conexión, escriba la contraseña y toque nuevamente la tecla “Fin”.

7 Si la contraseña entrada coincide con la registrada, la pantalla de ajustes de función que se muestra a continuación aparecerá en el panel de toque del escaner. Cambie los ajustes según sus preferencias. (Consulte “(4) La pantalla de ajustes de función” en la página 3-9.)

8 Ajuste el original que desea escanear.

9 Pulse la tecla Start.
Empezará el escaneo.



10 Una vez completado el escaneado, seleccione si desea escanear otro original o no. Si DESEA escanear otro original, toque la tecla “Continúe” y repita los pasos 8 a 10. Si se terminaron de escanear los originales, toque la tecla “Fin”.

(3) Transmisión de una imagen por correo electrónico

El correo electrónico permite utilizar la utilidad de entrega de escaner para escanear los datos de imagen preparados como archivo adjunto al mensaje de correo electrónico y se transmite a una computadora de red o cualquier otra computadora por Internet.

* Para utilizar el correo electrónico,, la utilidad de entrega de escaner debe instalarse y utilizarse en una computadora de su red.
* Es posible registrar la computadora de destino por adelantado (Para más detalles, consulte el manual en línea) o entre manualmente la dirección de correo electrónico del destino deseado, durante el procedimiento de preparación.

1 Presione la tecla Copier/Printer/Scanner. Aparecerá la pantalla básica de escaneo.

2 Toque la tecla “Envíe E-Mail”.
* Si la computadora de destino se ha registrado por adelantado, toque la tecla “Selec.” y vaya al siguiente paso. Si desea entrar manualmente la dirección de correo electrónico del destino deseado, toque la tecla “Entrada” y vaya al paso 5.

3 Seleccione el nombre de registro deseado (nombre registrado del destino). (Puede seleccionar hasta 10 nombres en una sola operación.)
* Los nombres registrados aparecerán en bloques de 10. Si desea seleccionar un nombre que no sea uno de los indicados actualmente, toque la tecla en el panel de toque que corresponde al bloque de diez números que contiene el nombre.

4 Toque la tecla “Entre” y vaya al paso 8.

5 Utilice las teclas que aparecen para entrar la(s) dirección(es) de correo electrónico deseada(s).
La tecla “Reve” lo devolverá a la pantalla para el paso 2.
La tecla “Borrar” borrará el carácter a la izquierda del cursor.
Las teclas “◀” y “▶” moverán el cursor en el sentido correspondiente.

6 Toque la tecla “Entre”.

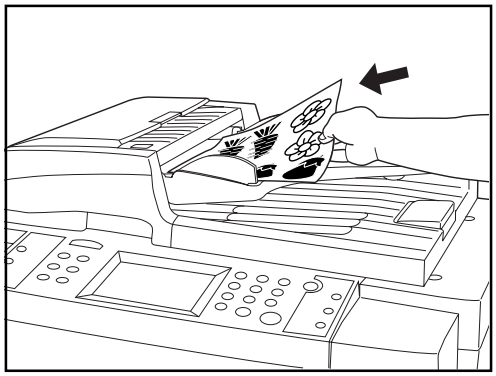
7 Aparecerá una pantalla de confirmación. Si la información que aparece es la correcta, toque la tecla “OK” y vaya al siguiente paso. Si desea volver a registrar la(s) dirección(es), toque la tecla “Redo”. La(s) dirección(es) se borrarán y el panel de toque volverá a la pantalla para el paso 5. Entre la(s) dirección(es) deseadas.

8 Seleccione su nombre de transmisor deseado. (Si no aparece ese nombre, toque la tecla “▼” o la tecla “▲” hasta que aparezca.)

9 Toque la tecla “Entre”.

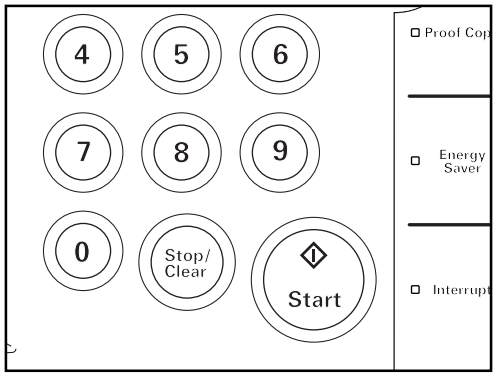
10 La pantalla de ajustes de función que aparece a continuación aparecerá en la pantalla de toque del escaner. Cambie los ajustes según sus preferencias. (Consulte la "(4) La pantalla de ajustes de función".)

11 Coloque el original que desea escanear.



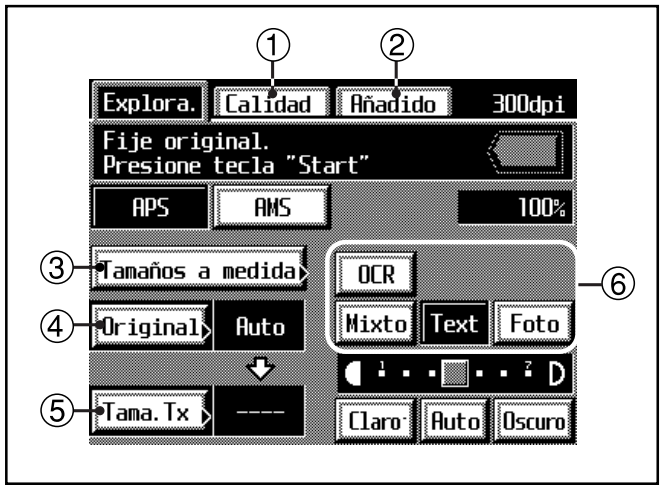
12 Presione la tecla Start.

* Una vez completado el escaneado, aparecerá la pantalla de ajustes para confirmar si desea escanear otro original o no. Si DESEA escanear otro original, toque la tecla "Continúe". Si se terminaron de escanear los originales, toque la tecla "Fin". El panel de toque volverá a la pantalla básica de escaneo.



(4) La pantalla de ajustes de función

Cada vez que utilice TWAIN, PCScan o la transmisión de correo electrónico para escanear los datos, aparecerá la pantalla de ajustes de función. Realice el siguiente procedimiento para cambiar los ajustes en esa pantalla.



① Selección de la resolución del escaneo y formato de archivo memorizado

1 Toque la tecla de "Calidad".

- Seleccione las resoluciones de escaneo de entre 200 dpi, 300 dpi, 400 dpi y 600 dpi.
- Seleccione el formato de archivo donde se memorizan los datos escaneado, de entre los formatos TIFF y PDF.

2 Toque la tecla "Fin".

② Ajuste de los modos de separación de página y borrado de borde

1 Toque la tecla de “Añadido”.

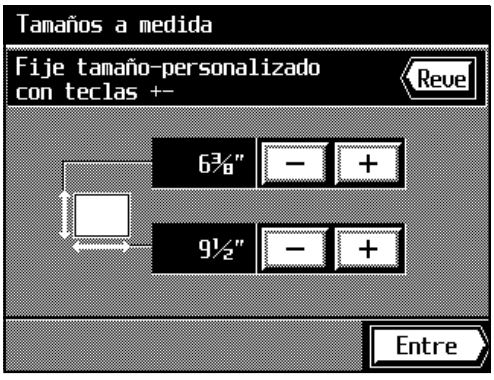
2 Toque la tecla “2 Págs.” si desea utilizar el modo de separación de página y la tecla “Borre” si desea utilizar el modo de borrado de borde. Consulte el manual de instrucciones de su copiadora para más detalles sobre el ajuste de estos modos.

③ Ajuste de papel de tamaño personalizado

1 Toque la tecla de “Tamaños a medida”.

2 Ajuste el ancho del tamaño de papel personalizado tocando la tecla superior “+” o “-”. El ancho de papel puede ajustarse en cualquier incremento de 1/8" entre 2" y 11 5/8".

3 Ajuste la longitud del papel personalizado tocando la tecla inferior “+” o “-”. La longitud de papel puede ajustarse a cualquier incremento de 1/8" entre 2" y 17".



4 Toque la tecla “Entre”.

④ Ajuste para el tamaño de original

1 Si desea ajustar manualmente el tamaño de original o cuando sólo desea escanear duna parte del original, toque la tecla “Original”.

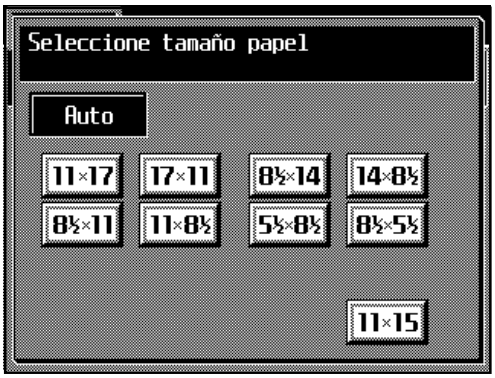
2 Seleccione el tamaño/área del original a escanear.

⑤ Ajuste el tamaño de archivo

* El tamaño de archivo se refiere al tamaño de página de los datos de imagen escaneados.
Por ejemplo, si el tamaño del original es 5 1/2" x 8 1/2" y se ajusta el tamaño del archivo a 11" x 8 1/2", la imagen escaneada se ampliará en 129%. En este caso, el tamaño de la imagen archivo (volumen de datos) será de aproximadamente 2 veces el de un archivo de imagen 5 1/2" x 8 1/2".

1 Si desea cambiar el tamaño del archivo, toque la tecla “Tama.Tx”.

2 Seleccione el tamaño de página deseado para los datos de imagen escaneada.



⑥ Selección de tipo de original

Seleccione de entre los siguientes 4 tipos de original correspondientes a los originales que se están escaneando en realidad:

OCR: Para un original que se tiene previsto leer con el software de reconocimiento digital de caracteres
Text: Para un original que contiene principalmente texto.
Foto: Para un original que contienen muchas fotografías o que contiene grises
Mixto: Para un original que es una mezcla de fotografias y texto

3-4 Localización de averías

Si aparece uno de los siguientes mensajes durante el escaneo, realice el correspondiente procedimiento para solucionar el problema.

Mensaje	Procedimiento
No se puede explorar.	No se pudo utilizar el escaner por problemas durante la conexión a la red. Confirme con su administrador de red para comprobar que se ajustó correctamente la conexión.
No puede encontrar PC de destino. Verifi. La PC.	Hay un problema en la computadora. Compruebe que la utilidad de archivo de escaner se está utilizando y que la computadora está en el estado donde pueden recibir datos.
La versión de PC de destino es diferente. Consulte con el administrador.	La versión de la utilidad de archivo de usuario utilizado no es apropiado. Confirme con el administrador de red si la utilidad de archivo de usuario utilizada no es la especificada. Confirmar con su administrador de red para confirmar la versión apropiada de la utilidad de la utilidad de archivo de usuario.
Fijación incorrecta de destino carpeta. Comuni. con administrador.	El ajuste para la carpeta de la computadora de destino es incorrecto. Confirme con el administrador de la red o consulte el manual en línea.
No puede encontrar PC con explora. utilidad. Confirme con el administrador.	La utilidad de entrega de escaner no se estaba utilizando cuando trató de transmitir un correo electrónico. Consulte con su administrador de red..
La versión utilid. explorador es diferente. Consulte el administrador.	La versión de la utilidad de entrega de escaner utilizado no es la correcta. Confirme con el administrador de la red.
No se registró direcc.de remit. Comuníquese con administrador.	No hay direcciones de transmisor registrados bajo la utilidad de entrega de escaner. Confirme con su administrador de red o consulte el manual en línea.
No se ha registrado dirección de destino. Comuni. con administrador.	No hay direcciones de destino registradas en la utilidad de entrega de escaner. Confirme con su administrador de red o consulte el manual en línea.
Se canceló la exploración.	Durante el escaneo TWAIN, se canceló el escaneo en la computadora o debido a problemas en el escaner. Inspeccione la computadora.
Verifique el PC de destino o informá. de utilidad del explorador.	Durante la utilización del PCScan (utilizando la utilidad de archivo de escaner), problemas provocados probablemente porque se produjo una de las siguientes causas. • La computadora de destino está parada o la utilidad de archivo de escaner no está funcionando. • La dirección de la computadora de destino es incorrecta. • La carpeta de destino no está registrada o está mal registrada.
	Durante el uso del correo electrónico (utilizando la utilidad de entrega de escaner), se produjo un problema provocado por lo siguiente. • La utilidad de entrega de escaner no funciona. • La dirección de la computadora que utiliza la utilidad de entrega de escaner es incorrecta. • La dirección de correo electrónico de la computadora de destino es incorrecta. • La dirección del servidor SMTP es incorrecta o el servidor SMTP no se está utilizando.

3-5 Especificaciones del escaner

Máximo tamaño del original	11" x 17"
Resolución	600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, 200 dpi
Escala de grises	2 niveles, 256 niveles (Difusión diferencial de valor doble)
Sistema de escaneo de originales	Mesa de originales de tipo fijo, de documentos con inversión de hoja
Modos de escaneo de originales	Texto, Foto, Mixto, OCR (NO hay modo de fotografía cuando se envían correos electrónicos)
Sistema y funciones de transmisión de datos de imagen	**Transmisión directamente a la Computadora** * Utilización de la utilidad de archivo de escaner • Registro de la carpeta de destino de 100 carpetas • Confirmación del registro de contraseña • Creación de un archivo de múltiples páginas **Transmisión de datos por correo electrónico** * Utilización de la utilidad de entrega de escaner • Registro de destino: Máximo 100 destinos (Es posible el registro en grupo) • Registro del transmisor: Máximo 10 nombres • Limitación del tamaño de datos de archivo **Escaneo TWAIN** * Utilización del controlador TWAIN de red
Ajuste y funciones de red	Ajustes por omisión y registro de dirección d de un lector de un lector Web
Otras Funciones	Ajuste de brillo (manual/automático) Ajuste de tamaño de original (manual/automático) Ajuste de tamaño de archivo (manual/automático) Ajuste de papel de tamaño personalizado Escaneo automático de 2 páginas Modo de separación de página Modo de borrado de borde Selección de formato de archivo memorizado. Selección de formato de archivo memorizado Funciones de administración de copia
Interface	100Base-TX, 10Base-T, 10Base2 (cambio automático)
Configuración para el uso	IBM PC-AT o compatible Sistema operativo: Windows 95, Windows 98, Windows NT 4.0, Windows 2000 CPU…Windows 95: Mínimo 25 MHz i486SX (Mínimo 90 MHz Pentium recomendado) Windows 98: Mínimo 66 MHz i486DX (Mínimo 90 MHz Pentium recomendado) Windows NT 4.0: Mínimo 25 MHz i486SX (Mínimo 90 MHz Pentium recomendado) Windows 2000: Mínimo 133 MHz Pentium (Mínimo 90 MHz Pentium recomendado) RAM…Windows 95: Mínimo 8 MB (Mínimo 16 MB recomendado) Windows 98: Mínimo 16 MB (Mínimo 32 MB recomendado) Windows NT 4.0: Mínimo 16 MB (Mínimo 32 MB recomendado) Windows 2000: Mínimo 64 MB (Mínimo 64 MB recomendado) Espacio libre en el disco duro…Más de 10 MB Ranura para CD-ROM…Una ranura de 12 cm Terminal Ethernet…10Base-T
Protocolo de red	TCP/IP
Protocolo de transmisión Protocol	Sistema registrado (para la transmisión de datos de imagen (Para la transmisión de datos de imagen), HTTP (para hacer los ajustes de las funciones de las funciones de WebPage

A

QUALITY CERTIFICATE

This machine has passed all quality controls and final inspection

2000. 8
3BJ80012C